

أجيب أسئلتك
حل المسألة

السنة السادسة • العدد ٢٦٥ • الثلاثاء ٢ - ٨ جمادى الأولى ١٤١٣ هـ • ٢٧ أكتوبر - ٢ نوفمبر ١٩٩٢
«Volume 6» • Issue No 265 • Tuesday 27 Oct-2 Nov 1992

اقرأ القصة المثيرة..

نقطة الانفجار



مجلة الجيل الجديد
BASEM Children Weekly Magazine

جوائز مسابقة باسم الكبرى

١٠٠٠
ريال قيمة الجائزة الأولى

٥٠٠
ريال قيمة الجائزة الثانية

٢٠٠
ريال قيمة الجائزة الثالثة

٢٠٠
ريال قيمة الجائزة الرابعة

١٠٠
ريال
٥ جوائز
قيمة
كل منها

٧٥٠
ريال
٢٠ جائزة
قيمة
كل منها

٥٠٠
ريال
٢٠ جائزة
قيمة
كل منها



في هذا العدد



تی—ودور بلھارس واکتشاف البلھارس

ص ۱۶

كيف يحمل الحيوان الأشياء

ص ۱۴

ضد کات

ص ۱۷

اكتشاف الفيتامينات

ص ۲۴

طرق الدفاع والهجوم
عند الحيوانات

ص ۲۵

الْعَابِ وَتَسَالِ

ص ۲۶

سبق المعلومات

ص ۳۶

كلمات متقاطعة
في عالم الحيوان

ص ۴۵

شاللات نیاجرا

ص ۵۴

عادات السـمك

ص ۵۵

اختبر معلوماتك

ص ۵۶

أصغر طائفة

ص ۵۷



غير
محقون! آشار
من حضاراك
قديمة .. هنا
وسط غابات
الامازون؟

بیبیوس



قالهم!

خبریه
۵۸

انور ابوالجدايل - جدة

بلقيس ملكة سبا

قبل أكثر من ٤٠٠٠ سنة كانت توجد في المنطقة المعروفة الآن في اليمن باسم صرواح ومارب دولة قوية مزدهرة أسمها مملكة سبا وتعتبر بلقيس أشهر ملكة في تاريخ اليمن حكمت هذه الدولة التي أستمرت مئات السنين ثم تدهورت واختفت بعد انهيار السد العظيم الذي لا تزال آثاره باقية حتى الآن وهو سد مارب وكان عبارة عن حائط ضخ طوله من الشرق الى الغرب حوالي ٨٠٠ متر وارتفاعه ٤ أمتار ، شخصية هذه الملكة وقصتها مع الملك سليمان دفعت علماء الآثار والتاريخ الى البحث عن أسرار هذه الفترة وأسباب اختفاء دولة سبا .

وقد صدر كتاب شديد الأهمية اشترك في اعداده فريق كبير من علماء الآثار والتاريخ وتركزت موضوعاته حول الملكة بلقيس وكل ما يحيط بتاريخها من منجزات وغموض فالنقوش والآثار المتعلقة بمملكة سبا تشير الى انها كانت تتصف بالذكاء والحكمة والحسم ، ففي عام ١٩٨٧م اكتشف علماء الآثار كلمات منقوشة فوق صخرة كبيرة تبدو أشبه بقصيدة شعر تعبر عن الاشادة بالملكة بلقيس

تمام سالم - حفر الباطن

الرأس الكبير

قال الطفل لأمه باكية : كل الأولاد يسخرون مني ويقولون أن رأسي كبير .. خفت الأم عن ابنها وقالت له : لا تهتم بما يقولون يا بني فراسك جميل جداً .. هيا كف عن البكاء الآن واذهب الى السوق لتحضر لي ٥ كيلو جرامات من البطاطا ..

قال الابن : وأين سلة التسوق ؟ قالت الأم : استعارتها جارتنا .. استخدم قبعتك !!

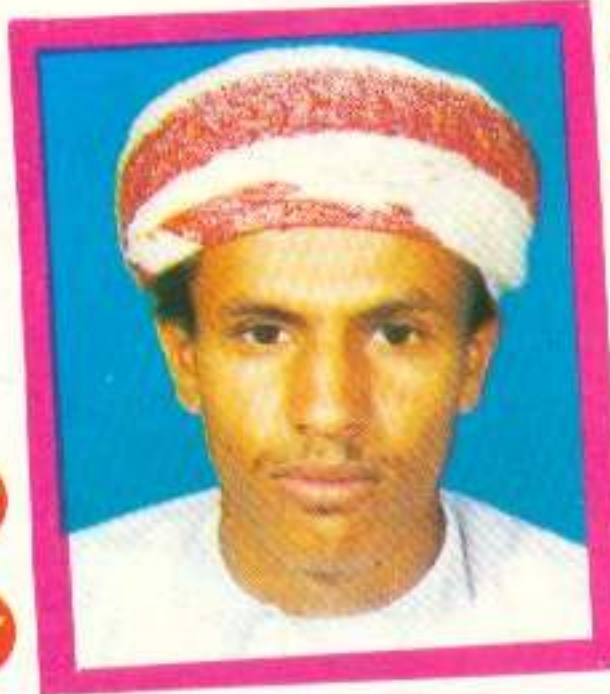
ملحوظة : نحن في انتظار مساهماتك وقصصك يا اخ تمام ، وسوف تنشر إذا كانت جيدة وصالحة للنشر .. واهلا بك ..

طارق المدني - مكة المكرمة

الجوع ، العطش ، الكرم

يحدثنا الصديق طارق عن ترتيب الجوع والعطش والكرم فيقول : أن أولى مراتب الحاجة إلى الطعام هي (الجوع) ثم (السغب) ثم (الغرث) ثم (الطوى) ثم (المخصصة) ثم (الضرم) ثم (السعار) .. وأولى مراتب الحاجة الى شرب الماء هي (العطش) ثم (الظما) ثم (الصدى) ثم (الغلة) ثم (اللهبة) ثم (الهيام) ثم (الأوام) وآخرها (الجواد) وهو القاتل . اما أولى مراتب الكرم والجود فهي (الغيداق) وهو الكريم .. ثم (الأريطى) ثم (الخضرم) الكثير العطية ثم (الأفق) الذي بلغ النهاية في الكرم ..

خليفة السالمى - عُمان



التقى الصديق خليفة مع الأستاذ / محمود الحوراني مدرس اللغة العربية بمدرسة عبد الله بن العباس الاعدادية وأجرى معه هذا الحوار :

ما هي صفات الطالب المثالي والمتفوق في نفس الوقت ؟

- هو الطالب الذى يجمع بين التفوق الدراسى والأخلاقى ، ويجب على الطالب الهدوء واحترام المعلم في الفصل ، والتركيز على حل الواجبات واستغلال الوقت علمياً وثقافياً .

مارأيك في مجلة « باسم » ؟ هي مجلة تطرح أسئلتها بذكاء وتبنى الإنسان ثقافياً .. وهي تنشر موضوعات جيدة ومفيدة ..

مطلق العنزى - الدمام

حاول أن تصدق

● في إحدى الكليات بجامعة أكسفورد كان المحاضر يلقي محاضرة معقدة في الرياضيات مع طلبته ، وبعد أن انتهى من محاضراته فوجيء بطفلة من بين الطلبة والطالبات عمرها ١١ عاماً تقول له إنه أخطأ في إحدى معادلاته ، وبينت له وجه الخطأ والشرح الصحيح لها .. وراجع المحاضر نفسه واتضح خطأه وسط دهشة الجميع .

● هذه الطفلة هي « روث لورنس » التي فازت في مسابقة أجرتها الجامعة للالتحاق بقسم الرياضيات وتفوقت على ٦٠٠ متسابق .

● في العام الماضى استطاع الطفل « كريس تيدال » أن يقرأ مقاطع كاملة من مسرحية « هاملت » لشكسبير .. ويهمن أن تعرف - وحاول أن تصدق - أن الطفل « كريس » عند قراءته تلك كان عمره عامين فقط .. ما رأيكم ؟

سعد العتيبي - الجبيل

وداعاً لمقود السيارة

● هل تتخيل صديقى أن تقود السيارة دون أن تقبض بيدك على المقود المعتاد لها .. هذا ما يؤكد الصديق سعد ويقول : إن إحدى الشركات السويدية لصناعة السيارات تقوم حالياً بأجراء تجارب على استعمال عصا التحكم من توجيه السيارة بدلاً من عجلة القيادة التقليدية ، وسيتم ذلك عن طريق إرسال نبضات كهربائية إلى صندوق خاص مثبت على اسطوانة هيدروليكية تتحكم في مجموعة التوجيه ، وسوف يتيح ذلك للسائق النظر إلى أجهزة القياسات المختلفة أمامه دون أى عائق .

● وتقول الشركة إنها ستدعم أسلوب التوجيه الجديد بجهاز ضغط هيدروليكي يعمل بالكهرباء وذلك للاستعمال في حالة حدوث خلل طارئ يصيب عصا التحكم الجديدة .

● ونكرر مازال هذا الاختراع تحت التجارب .. فترقبوا

عبد العزيز النافع - مكة المكرمة

أشعب الفضولي

- هو أشعب بن جبير أبي العلاء وكان يقال له « ابن أم حميدة » .. عاش عمراً طويلاً وسكن المدينة في زمن عثمان بن عفان رضى الله عنه ، وقدم إلى بغداد أيام المنصور العباسي وكانت وفاته بالمدينة .
- كان أشعب يجيد الغناء ، حسن الصوت ، ووردت عنه أخبار كثيرة في كتب الأدب وقد اشتهر بالطمع والجشع وحب الأكل حتى أنه كان - ولا يزال - مضرب الأمثال في هذا المجال ..

فهد المفدى - الرياض

طرائف سياسية

- في الفترة التي كان فيها موسولينى في أوج عظمته وسلطته ، اضطر مرة للمبيت في إحدى المدن الصغيرة بسبب تعطل سيارته ، وللترفيه عن نفسه ذهب إلى سينما البلدة متخفياً ، فلما ظهرت صورته على الشاشة وقف جميع الحاضرين ما عداه .. وعندئذ تقدم مدير السينما نحوه وربت على كتفه وهو يقول هامساً : إنى أشاركك الإحساس بسخافة الوقوف احتراماً لصاحب الصورة .. ولكن يستحسن أن تقف كما فعل الباقون .. فذلك أسلم لك !! ..

على صالح العلوى - عُمان

- يقول الصديق على إن صيد الأسماك هو الحرفة التقليدية لأهالى ولاية صور بسلطنة عمان ، حيث إنها تشتهر بوفرة الأسماك بمختلف أنواعها .. وقد التقى الصديق على بأحد الصيادين وسأله عن صيد الأسماك فقال .. لقد تعلمت هذه الحرفة من أبى وأنا في مقتبل الشباب وأمارسها حتى الآن ، وسوف أعلمها لأبنائى وأخرج للصيد عادة عند الفجر وأعود عند الضحى ..
- أما عن أنواع الأسماك فمنها الكنعدة والسهوة والشرخة والسماك الصغير الذى يسمى السردين ..

عماد عيسى - البحرين

أغرب من الخيال



- قدم أحد الخدم باوغندا لانجليزى ثلاث بيضات من بيض التماسيح .. وفي صباح اليوم التالى وجد الانجليزى التماسيح رابضاً امام مسكنه فاضطر للاستعانة بالأهالى لطرده ..
- فى إحدى حدائق الحيوان قامت ألفة عجبية بين فرس البحر وبين مجموعة من البط حتى أصبح منظره مألوفاً وهو يداعب البط للزائرين ، وكثيراً ما يطفو الساعات الطوال حاملاً البط على ظهره ..
- دهمت سيارة فى « كاليفورنيا » منذ خمسة أعوام كلباً فكسرت ساقيه الاماميتين ، وقد عالجه صاحبه بوضع ساقيه بالجبس ولا يزال الكلب بخير حتى الآن .

محمد حميدى - السعودية

المعروف

- قال بعض الحكماء :
المعروف إلى الكرام يعقبه خير .. والمعروف إلى اللئام يعقبه شر .. مثل المطر إذا شرب منه الصدف يعقبه لؤلؤ وإذا شربت منه الأفاعى صار سما ..

باسم أصغر - السعودية

- أجرى مراسل المجلة هذا اللقاء مع الأستاذ زكى محمد عبدالشكور مدرس التربية الاسلامية بمدرسة أنس بن مالك بمكة المكرمة وقد بدأ الحوار بالسؤال التالى :
- = فى أى جامعة تخرجت ؟ ومتى بدأت التدريس ؟
- تخرجت فى جامعة أم القرى عام ١٤٠٧ هـ وبدأت التدريس فى نفس السنة .
- من هو الطالب المثالى فى رأيكم ؟
- هو المحافظ على واجباته ، المطيع لوالديه ، المؤدى للصلاة فى أوقاتها ، ويتعامل مع إخوانه الطلبة بالحسنى .
- = ما الحكمة التى تؤمن بها ؟
- « وابتغ فيما آتاك الله الدار الآخرة ، ولا تنس نصيبك من الدنيا واحسن كما احسن الله اليك » صدق الله العظيم
- ما نصيحتك لأبنائك الطلبة ؟
- الجد والاجتهاد فى الدروس ، والبعد عن أصحاب السوء ..

فاضل أحمد - السعودية

طعام الحيوانات

- الأسد : ١٣ رطلاً من لحم الخيل .
- التماسيح : ٢٤ رطلاً من اللحم النئىء
- سبع البحر : ٥٤ رطلاً من السمك
- الفيل : ١٠٠ رطل من التبن
- ٢٦ رطلاً من الخضر
- ٤٢ رطل خبز
- الزرافة : ٥ أرطال من الشوفان
- ٦٢ رطلاً من الخضر
- ٢٦ رطلاً من التبن
- النعامة : رطل واحد ذرة
- رطل واحد شعيراً
- ٢٤ رطل خضراوات



مغامرات
البطل العربي باسم

نقطة الانفجار

ملخص ماسبق نشره : تلقى «باسم» دعوة لحضور معرض تكنولوجيا القرن الحادي والعشرين ، واثناء المشاهدة ، احتل ثلاثة من المجرمين المعرض ، وطالبوا بالاستيلاء على المقاتلين الآليين ، احدث منتجات تكنولوجيا العصر ، ثم كشف ادهم وجود «باسم» ، واطلق النار ..



بكر الزيد
الاحساء



جمعة صالح
عمان

الضرباء
باسم



بدر صالح رواس
مكة المكرمة



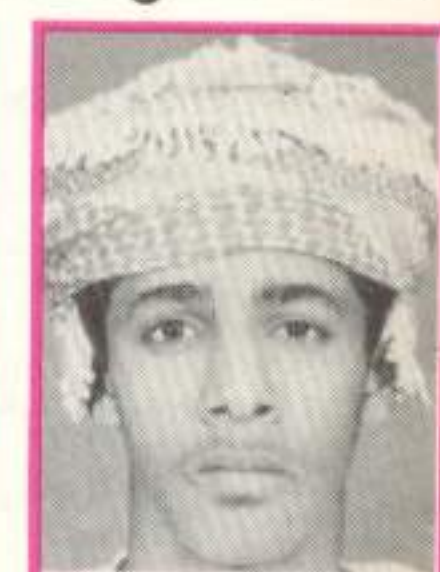
مجيد المطوع
البحرين



خالد الحوسني
عمان



عبدالله محمد
السعودية



عبدالله الريامي
عمان



جعفر حسن
الامارات



اكرم بتيقي
المغرب



عائشة محمد
السعودية



طلال الرشيدى
الرياض

عبدالمك زنان - السعودية

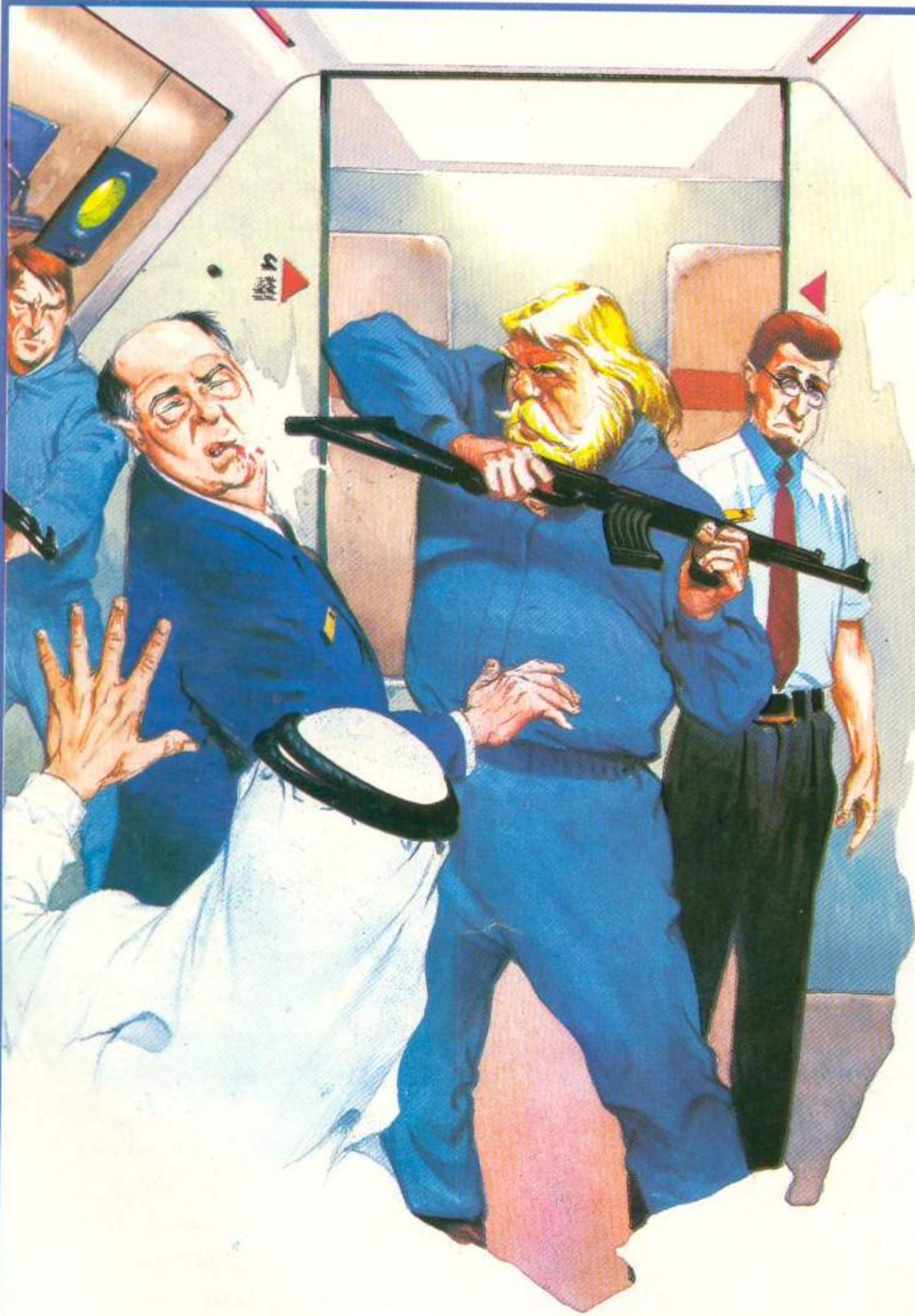
إشارة الاطفال

● ظهرت في بعض المدن الفرنسية إشارة ضوئية لونها أزرق مكتوب عليها كلمة « اطفال » وتضى أربع مرات يوميا في ساعات دخول وخروج المدارس ، والهدف منها تنبيه راكبي الدراجات وقائدى السيارات لتهدئة السرعة في تلك المواعيد للحفاظ على سلامة الاطفال .. وسرعان ما انتشرت هذه الإشارة في جميع انحاء فرنسا .. فمتى تغزو هذه الإشارة العالم ؟ ● وهاهى صورتك ياخ عبدالمك بجانب صورة صديقك خالد بن عبدالله وذلك حسب طلبك وصداقة دائمة للأبد إن شاء الله .





قصة : نبيل فاروق
رسوم : فوزان



هذه العملية دون خسائر .

ثم قال للمشرف :

- أين جهاز الأمن الذاتى ؟

تطلع إليه المشرف فى صمت ، دون أن يجيب ، فاستدار إليه فى حركة سريعة ، وهوى على فكه بكعب مدفعه ، وصاح (باسم) :

- ليس هذا من حقل .

صوب إليه الآخران مدفعيهما ، وصاح ذلك الذى اشتبك معه (باسم) من قبل :

- هيا .. زد كلمة واحدة ، وامنحنى المبرر لتحويلك إلى مصفاة .

أما صاحب الصوت الخشن ، فقد كرر سؤاله للمشرف :

- أين جهاز الأمن الذاتى ؟

حاول المشرف منع الدماء التى تنزف من طرف شفته ، وهو يشير إلى جهاز كمبيوتر فى ركن المكان ، قائلاً :

- ها هوذا .

أشار صاحب الصوت الخشن إلى

أحد المجرمين ، قائلاً :

- نفذ ما اتفقنا عليه .

أسرع الرجل نحو الكمبيوتر ، وراح يضغط لوحة الأزرار فى سرعة ومهارة ، فى حين التفت صاحب الصوت الخشن إلى الجميع ، وقال فى غلظة :

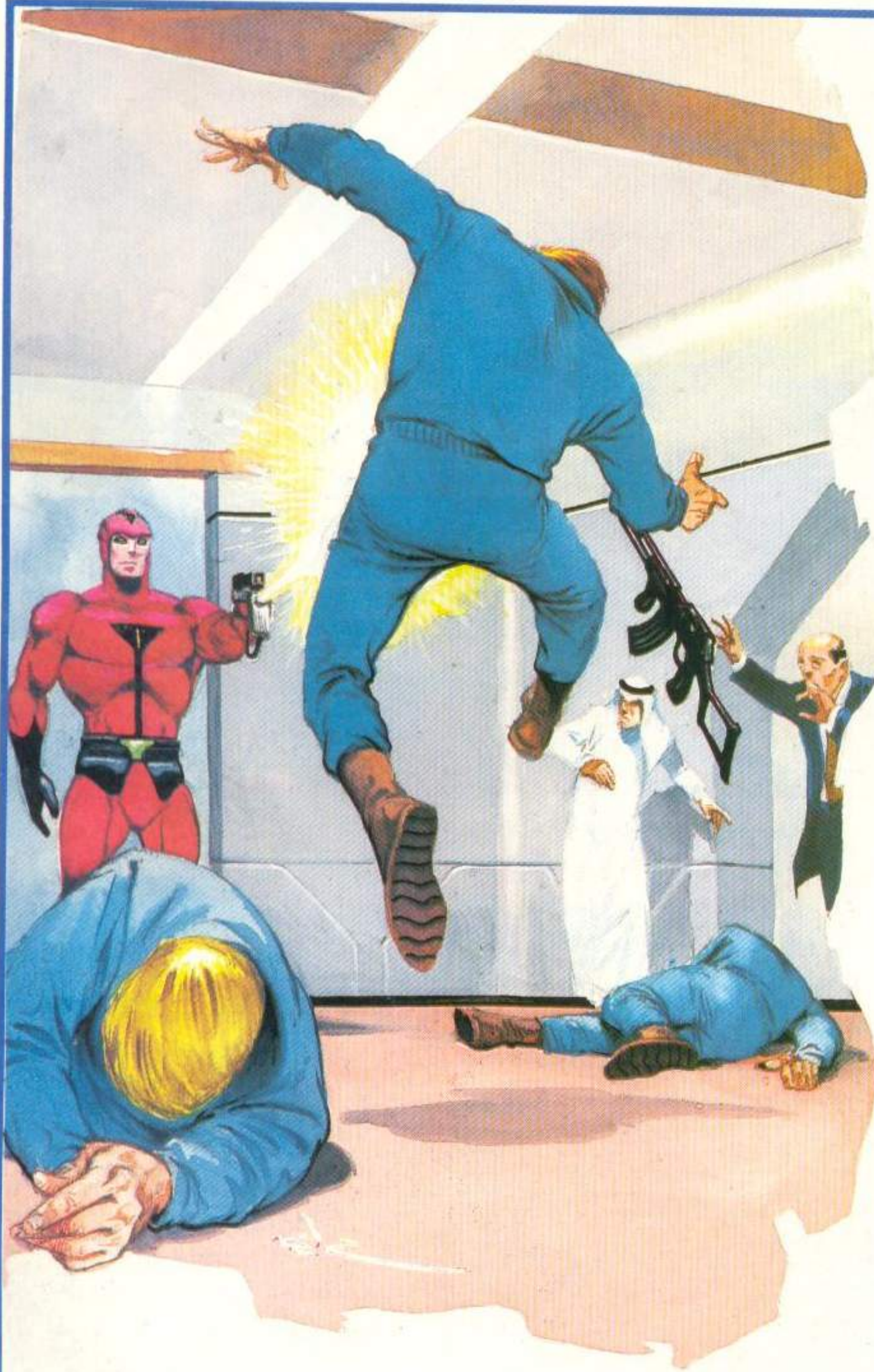
-والآن أيها السادة ، سنغلق أبواب المعرض ، ونقطع كل خطوط الاتصال داخله لمدة ساعة ، لن يتمكن أحدكم خلالها من الخروج ، أو إجراء أى اتصال بالخارج ، وسيبدأ هذا بعد رحيلنا مباشرة .. أما الآن فلتتخذوا هذا الركن البعيد ، إلى جوار مدخل القبو ، حتى نحمل المقاتلين الآليين ، ونرحل من هنا.. اتجه الجميع إلى الركن الذى أشار إليه ، وتمتم (آرثر) :

- لقد وضعوا خطتهم فى إحكام .

أجابه (باسم) : لا توجد جريمة كاملة :

قال (أنطونى) فى حدة :

- هذا لو أننا نواجه عصابة من اللصوص ، ولكنها منظمة إجرامية قوية .



- لا .. لاتفعلها .
ولكن الآلى لم يقطع .. لقد ضغط
الزناد بلا تردد ، و ..

وانطلقت الرصاصات ..
وامام اعين الجميع ، أصابت
الرصاصات صاحب الصوت الخشن ،
واقطعته من مكانه ، قبل أن يهوى
أرضا ، وانطلق المشرف يعدو ، نحو
الركن الذى يقف فيه (باسم) ورفاقه ،
وهو يهتف :

- أنتم جعلتمونى أفعل هذا ..
أما المجرمان الآخران ، فقد رفعا
مدفعيهما فى مواجهة المقاتل الآلى ،
وصرخ أحدهما :

- قف يا هذا ، وإلا أطلقنا النار .
استدار إليه المقاتل الآلى فى صمت
وبطء ، فصاح :

- أطلق النار يا (مينو) .
وضغط زناد مدفعه ، وراح وزميله
يمطران الآلى برصاص مدفعيهما ، إلا أن
الآلى لم يبد أدنى تأثر بالرصاصات التى
تنهال عليه كالطرر ، وإنما صوب مدفعه
إلى أحد المجرمين ، وأطلق رصاصات
مدفعه ..

وسقط أحد المجرمين ، ثم استدار
المقاتل الآلى فى بطء إلى الآخر ، الذى
لقى مدفعه أرضا ، ورفع ذراعيه عاليا ،
وهو يصرخ :

- إننى أستسلم .. أستسلم .
قال المشرف فى ارتياح :
- إنتهت المشكلة .. سيلقى القبض
عليه ، ثم نبلغ الشرطة .

ولكن (باسم) شعر بالقلق ، وهو
يقول :

- أنت واثق من أنه لن يقتله ؟
هز المشرف رأسه فى ثقة ، وقال :

- مطلقا .. لقد استسلم الرجل ، وبرنامج الآلى يحتم أن ..
انقطعت عبارته بدوى الرصاصات ، التى أصابت المجرم الثانى ، وأسقطته صريعا ، فى حين استدار الآلى فى بطء ، وصوب
مدفعه إلى (باسم) ورفاقه ، و ..
واستعد لقتلهم ..

ضحكات

★ أسعل ★

أخذ الطبيب - يكشف على المريض .. ثم قال له أسعل .. كلما سعل المريض يقول الطبيب أسعل بقوة أكثر .. فأخذ المريض يسعل حتى خرجت امعائه على الأرض .. فقال له الطبيب : أسعل .. أسعل أكثر .. فرد عليه المريض : لقد خرجت كل امعائي يا دكتور ..

فقال له الطبيب : حسنا لقد اطمأنيت .. فلم يبق في جسدك الآن الا الجزء المصاب وبذلك يمكن علاجه بسهولة ..

★ عيد ميلاد ★

اقترب عيد ميلاد ام الزوجة وارادت الزوجة ان تستشير زوجها في شراء هدية عيد ميلاد امها ..

فقال لها الزوج : زجاجة مبيد حشري

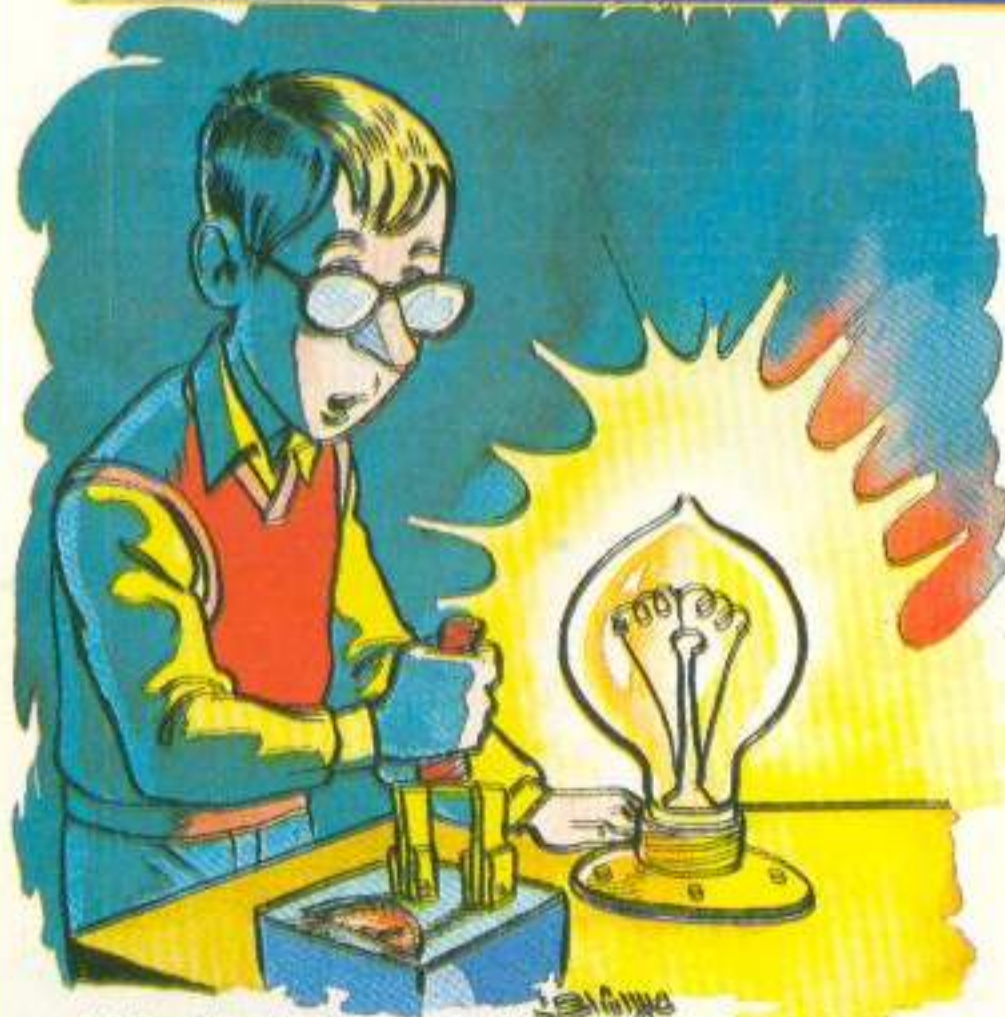
★ طبيب أسنان ★

ذهب احد الفقراء الى طبيب الاسنان ليحشو له أسنانه ..
وساله الطبيب : هل أحشو لك أسنانك بالفضة أم بالذهب ؟
رد الفقير : أفضل ان تحشوها باللحم الضاني

★ المطر ★

هطلت السماء بالمطر ، وأراد سائق السيارة الغبي ان ينزل من الباب اليمين .. فوجد المطر غزير فنزل من الباب الشمال ..

★ ★ المصباح الكهربائي ★ ★



وفي المصباح الكهربائي ، يمرر التيار خلال سلك رفيع جداً ، أو « فتيلة » ، لها مقاومة كهربائية عظيمة ، وبالتالي فإنها تصل إلى درجة حرارة عالية تبلغ حد التوهج الساطع . والأجهزة الكهربائية المستخدمة في الحصول على الحرارة - مثل المدفأة والمكواة - لا تحتاج إلى أن تنتج مثل درجة الحرارة العالية هذه ، ولذلك تكون أسلاكها ، أو « فتائلها » ، أكبر سمكاً . وفي الأجهزة المنزلية ، تمرر الكهرباء خلال أسلاك لها مقاومة منخفضة نسبياً ، وتكون معزولة بوساطة مادة لاتوصل الكهرباء ، مثل المطاط أو البلاستيك .

إنك تضغط على زر (زرار) الكهرباء فيضيء المصباح ، وتضغط عليه ثانية ، فينطفئ ! إنه امر بسيط . بل هو من البساطة لدرجة أننا لم نعد نفكر في هذا الزر Switch الصغير الموجود بجانب الباب في معظم الغرف ، ولا في قدرته على إحداث الإضاءة الفورية في الظلام . ويمكننا في الواقع أن نشعر بالامتنان عند هذه الإضاءة الواضحة الساطعة للمصباح الكهربائي المتواضع ، وأن نقدم الشكر عن هذا المصباح لأحد المخترعين العظام الذين عرفهم العالم - توماس ألفا إديسون - الذي ولد عام ١٨٤٧ ، وتوفي عام ١٩٣١ ، ولقد أنفق حوالي ١٣٠٠٠ جنيه على التجارب قبل أن يتقن في عام ١٨٧٩ صنع مصباح كهربائي ، ظل مضيئاً لأكثر من ٤٠ ساعة .

كيف يعمل المصباح الكهربائي
إن الفكرة الأساسية في المصباح الكهربائي بالغة البساطة . فهي تنبني على أنه إذا أخذنا قطعة معدنية وسخناها إلى درجة حرارة عالية ، فستبعث ضوءاً . ويمكن مشاهدة هذا التأثير بسهولة بدفع طرف سبيخ حديد في نار موقدة . سيبدأ الطرف المعدني المعتم للسبيخ في التوهج ، وسيشتد التوهج تدريجاً مع زيادة سخونة المعدن .



يعتبر البيانو سليل آلة بسيطة متعددة الأوتار يعزف عليها بواسطة مطارق صغيرة . ومبتكر البيانو هو الإيطالي بارتولوميو كريستوفوري ، الذي صنع أولاً هاربيسيكورد ذا مطارق صغيرة عام ١٦٩٨ ، ثم طوره بالتدريج حتى عام ١٧١٠ وأسماه « بيانو فورت » . وهناك نموذج من هذا البيانو المطور محفوظ بمتحف المتروبوليتان في نيويورك يرجع تاريخه إلى العام ١٧٢٠ ، وأكثر ما يميزه القدرة على إصدار العديد من التنويعات الصوتية ، وقد تناوله التعديل والتطوير بعد ذلك فقد قام ج . سيلبرمان بتحسين نظام المطارق وتبعه ج . ١ . شتاين فابتكر الدواسات عام ١٧٨٩ . وبحلول العام ١٨٢٢ ابتكر الفرنسي سباستيان أرارد نظام الطرق المزدوج الذي يتيح إمكانية تكرار النوتة ، وبهذا يمكن ان نعه المبتكر الحقيقي للبيانو الحديث .

البيانو



مغامرة
بسيطة

أشباح من الفضاء

- إنطلقت المركبة الفضائية التي تقل الأصدقاء إلى غابات الأمازون في أميركا الجنوبية .. ولكن في نفس الوقت هبط الغريبان في قرية خالد في محاولة للبحث عن أصدقائنا ..
- لم يجد الغرباء إلا كلب الحراسة وإضطروا إلى تصويب أشعة جهاز التكلم ليقروا أفكاره وسألوه عن سكان منزل خالد وأين ذهبوا ؟
- لم يستطع الغرباء الحصول على أية معلومات من كلب الحراسة ولكنهم وجدوا كتاباً مفتوحاً على إحدى الموائد ، وكان هذا الكتاب هو الأطلس الجغرافي وفي إحدى صفحاته توجد علامة معينة .. وكانت هذه العلامة تشير إلى منطقة غابات الأمازون في أميركا الجنوبية حيث ذهب الأصدقاء ..
- وهناك كان الأصدقاء يبحثون عن مدينة الأشباح .. وهنا نستكمل أحداث القصة على الصفحات التالية .

★ عمل بالنصيحة ★

نصح الأب ابنه بأن يكون عطوفاً رحيماً مع الحيوان ، وفي يوم من الأيام جاءه الطفل باسماء قائلاً : لقد عملت خيراً اليوم يا أبي . قال الأب : ما هو الخير الذي عملته اليوم يا بني ؟

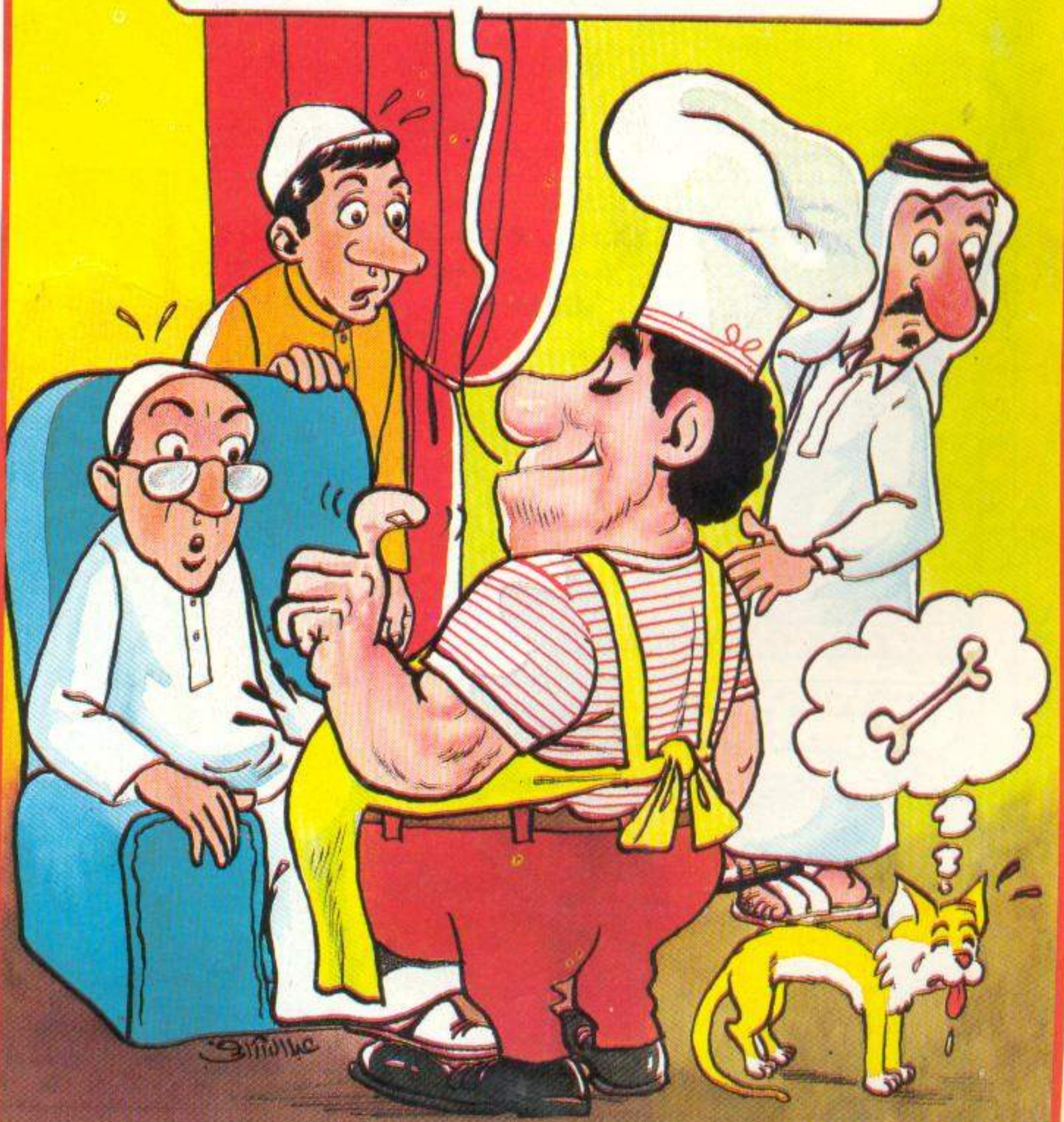
الابن : ألم تنصحنى أن أكون رحيماً مع الحيوان ؟
الأب : نعم .
الابن : لقد انقذت الفارة من المصيدة التي وضعتها أنت فيها في المطبخ .

ضحكنا

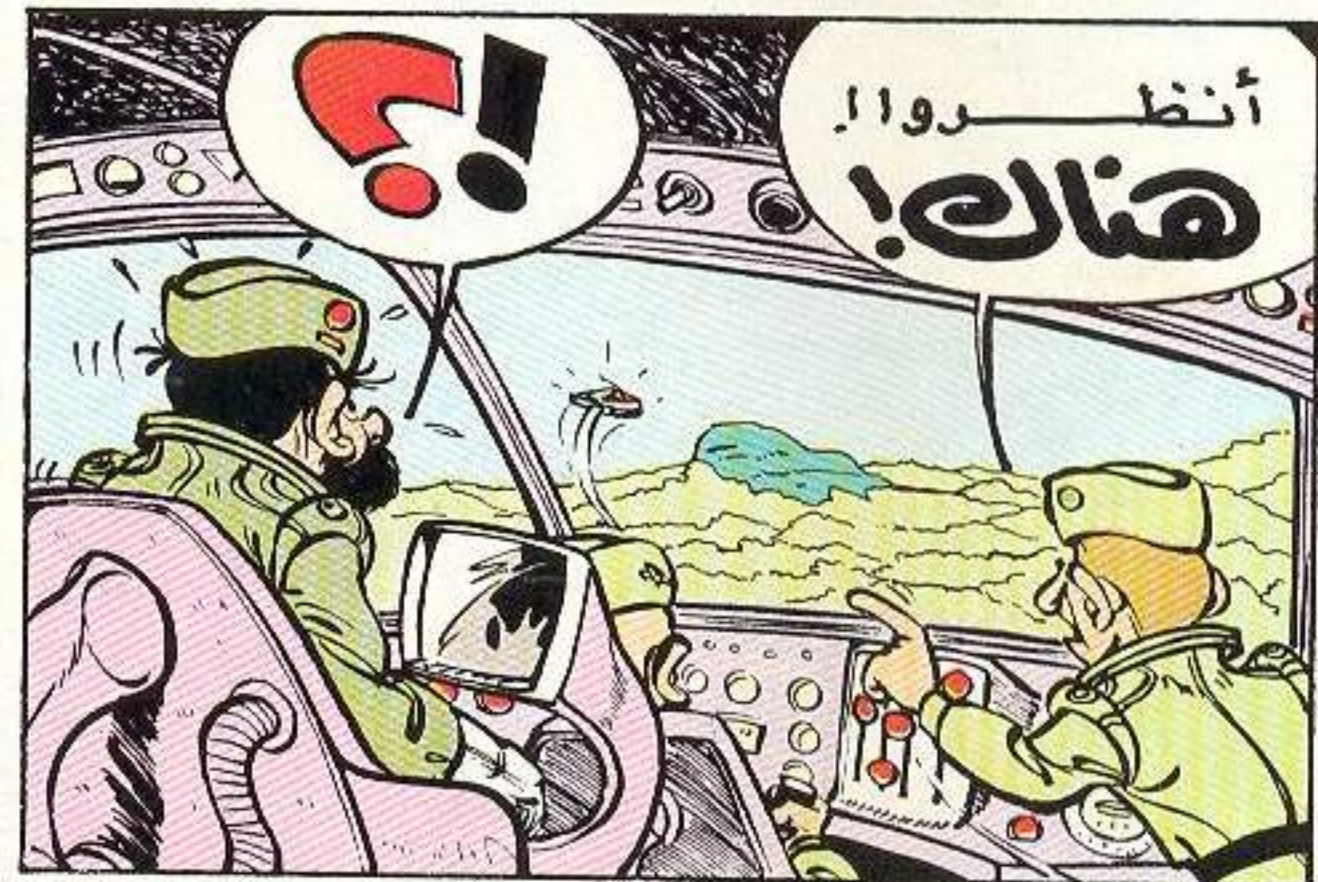
★ فأر وقطة ★

قامت الزوجة من نومها مذعورة ، وأيقظت زوجها وقالت له : يا أبو محمد .. يوجد فأر في الشقة .
فصرخ الزوج في وجهها غاضباً : .. ولماذا ؟
توقظيني هل أنا قطة ؟

أقترح عليكم الذهاب إلى أقرب مطعم أيها السادة
فإن هذه القطة الشقية قد التهمت
فخذ الضأن الذي أعدته لكم عن آفرو !!







سباق المعلومات

(١) « استاذ المغنيين والملحنين المصريين ، في القرن التاسع عشر ، واول من اخرج الغناء عن الجمود الذي وضعه فيه المحترفون القدامى ، إذ تأثر برحلاته إلى الاستانة ، فمزج الجيد من اعمال الأتراك بالجيد في الغناء العربي ، وهذا الاستاذ هو ..

- عبده الحامولي □ السنباطي .
□ زكريا احمد .

(٢) « زواحف برية ، كانت تعيش في حقب الحياة الوسطى ، وانقرضت قبل نهاية الزمن الطباشيري ، وكان معظمها يتميز بضخامته وأشكاله المخيفة ، وتختلف في الطول ، ما بين ٧٥ سم إلى ٢٧ متراً ، وهذه الزواحف هي ..

- الماموث . □ الأفيال . □ الديناصور .

(٣) « حيوان ثدي مائي اجتماعي ، يعيش في المياه القطبية الشمالية ، قريب الشبه بالفقمة ، ويوجد منه نوعان ، احدهما في المحيط الأطلنطي ، والثاني في المحيط الهادى ، وكان مصدراً تجارياً للعاج ، والجلد ، والشحم ، وهذا الحيوان هو ..

- فرس النهر . □ فرس البحر . □ الدولفين .

(٤) « حالة جوية ، تتميز بامتلاء الجو بالرمال والأتربة ، إلى الحد الذي يجعل مدى الرؤية أقل من ألف متر ، وتكون الرياح شديدة ، وغالباً صحراوية جافة ، تشكل خطراً على الطيران وأعمال المواصلات بصفة عامة ، ويطلق على هذه الحالة الجوية اسم ..

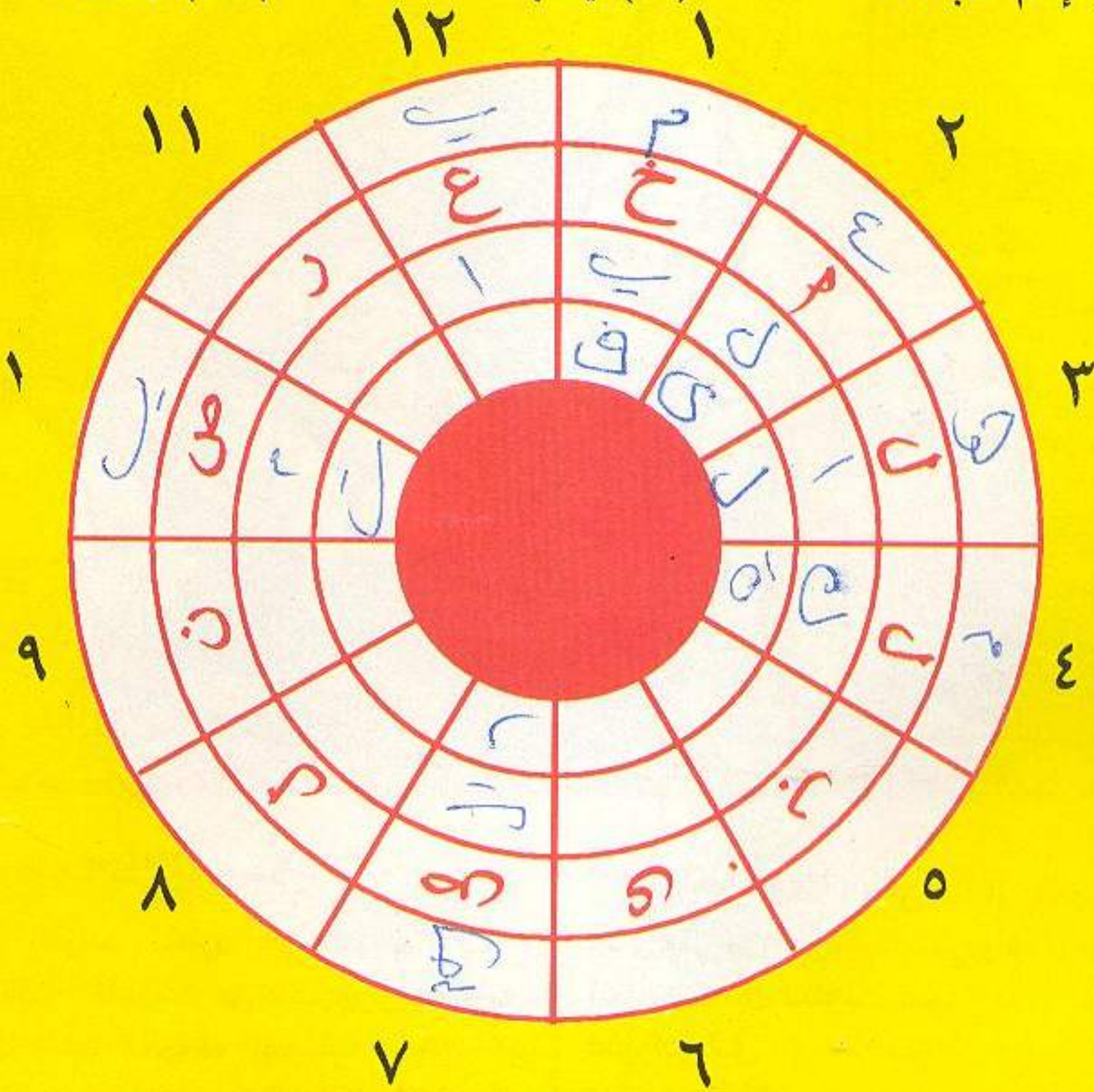
- الإعصار . □ عاصفة رملية . □ دوامة رمال .

● الحلول صفحة ٥٦ ●

حول الدائرة السوداء

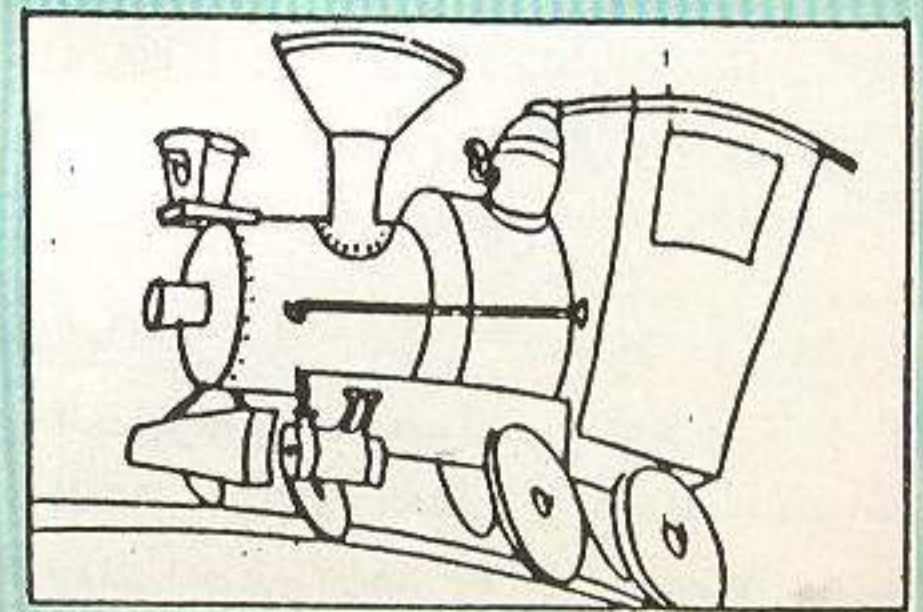
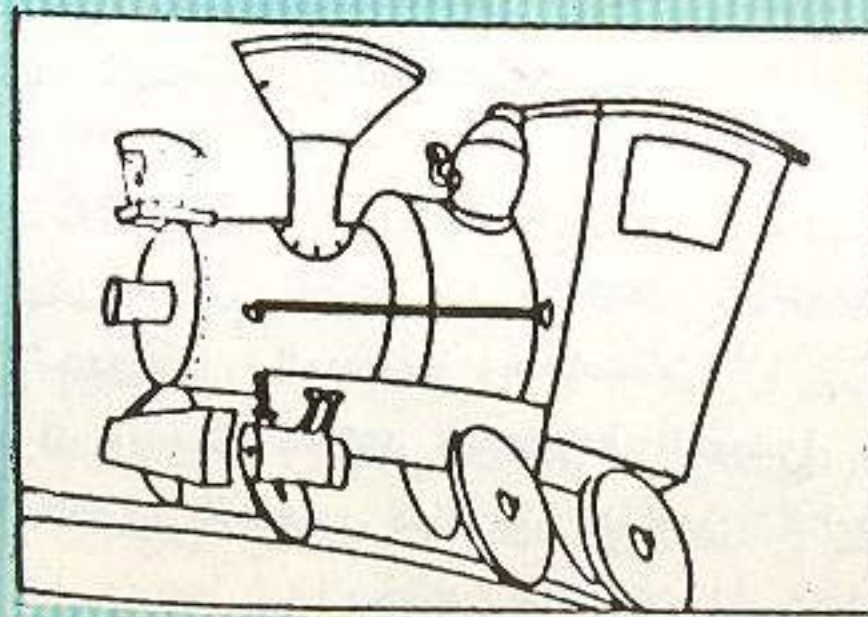
حول الدائرة السوداء ستجد بترتيب الأرقام اسم عالم او مخترع عالمي . إذا عرفت الكلمات التي نعطيك معانيها والتي تتكون كل كلمة منها من أربعة احرف ، يمكنك ان ترى الاسم المطلوب حول الدائرة السوداء . نعطيك الحرف الثاني من كل كلمة لمساعدتك والكلمة ذات الاحرف الأربعة لها المعاني التالية وفقاً للأرقام :

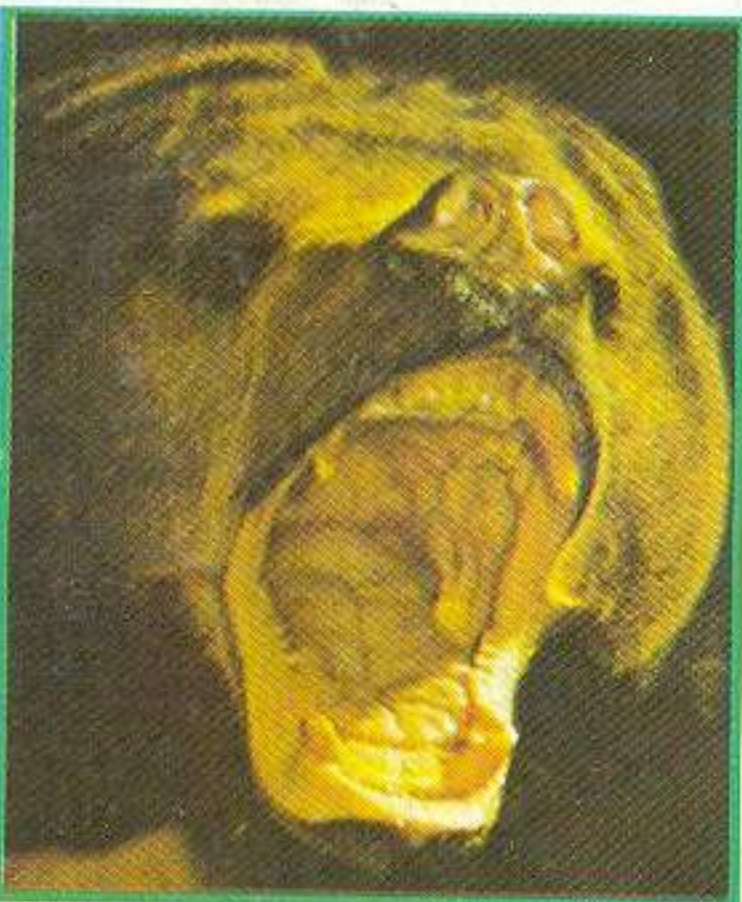
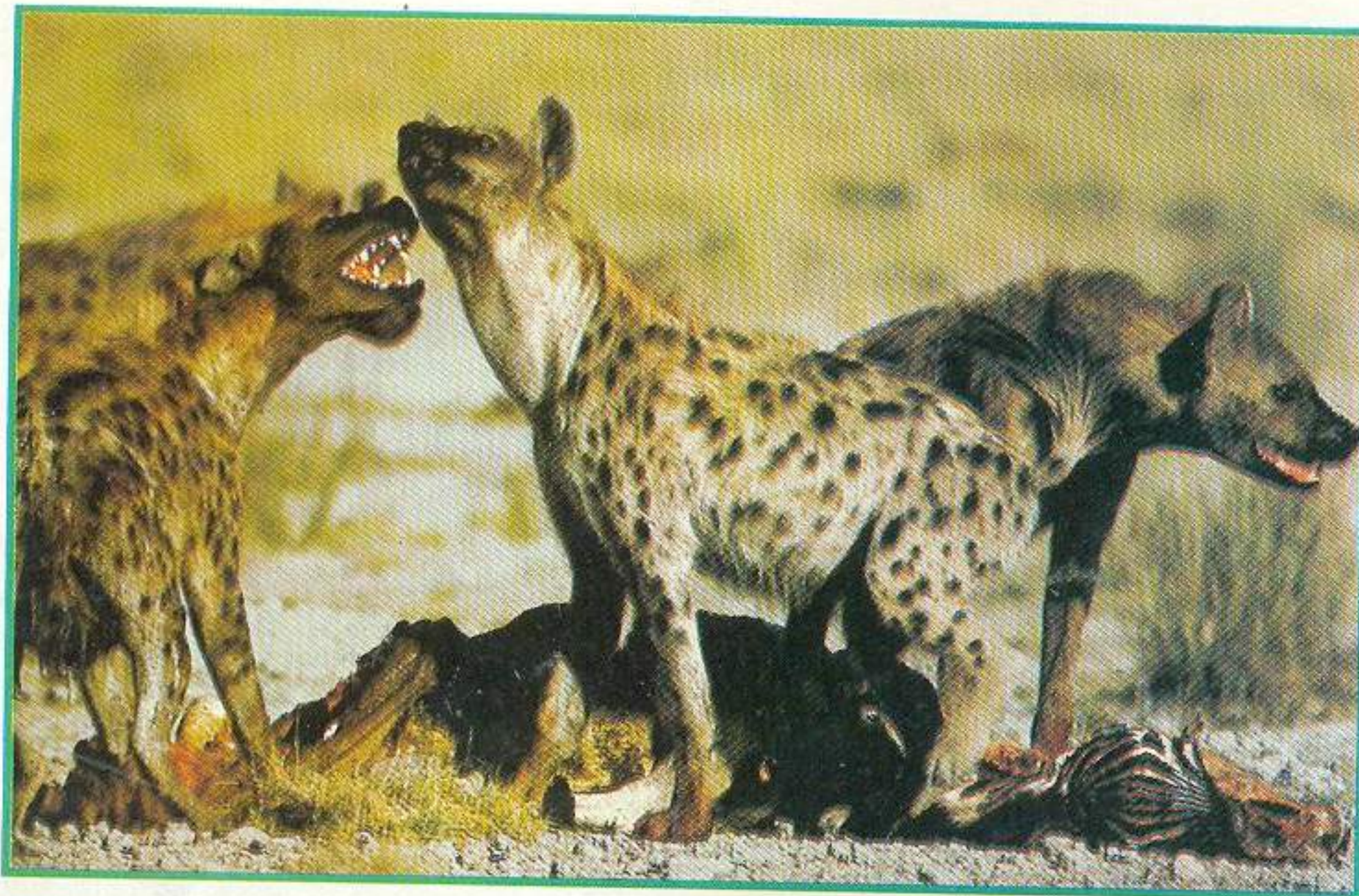
- | | | |
|-------------------|----------------|-----------------|
| (١) مربع | (٥) طريق | (٩) توجع |
| (٢) مرتفع | (٦) سحب | (١٠) يسكت |
| (٣) من أوجه القمر | (٧) قليل الطول | (١١) أراض خضراء |
| (٤) إسم الجلالة | (٨) يلعب | (١٢) يساعد |



عشرة اختلافات

قد يبدو الشكلان متشابهين ، لكن لو تأملت قليلاً يمكنك ان تجد عشرة اختلافات بينهما .





طرق الدفاع والهجوم عند الحيوانات

ومما هو جدير بالذكر ، أن السرعة والقوة مع أسلحة القتال لدى الحيوان والتخفى ، تعين الحيوانات التى تصاد ، فبعضها ، مثل الجاموس ، مخيف فى حالتى الهجوم والدفاع ، ولكن الحيوانات التى تصاد ، تحبها الطبيعة بأجهزة للدفاع فقط . أما أشواك القنفذ والشعور السامة لبعض اليرقات ، فهى أسلحة وقائية ، وتتبدى للعيان معظم النظم الدقيقة للتخفى ، والتى نجدها فى الطبيعة عند الحيوانات غير القادرة على الدفاع عن نفسها ، إذ عليها ان تختفى من عدوها المفترس . ولعل أوضح أمثلة ذلك توجد بين الحشرات ، والجدير بالملاحظة أن بعض الحيوانات تلجأ إلى طرق الخداع ، فالافاعي غير الضارة قد تشب إلى أعلى وتصفّر كأنها أفاعى اليراعة ، بحيث لا تستطيع الطيور ان تميزها من الافاعي فتبتعد عنها بدلا من التهامها .

تعتبر الحيوانات دائما فى حالة حرب مع بعضها بعضا لأسباب ليست تافهة ومع ذلك ، فغالبا ماتوجد حالة حرب بين الحيوانات . لأن أكلة اللحوم منها ، عليها ان تقتنص فريستها وتقتلها . وعلى الفريسة أن تحمى نفسها من القتل حتى لاتصبح طعاما لغيرها . وتسمى المخلوقات التى تصيد فريساتها وتقبض عليها بالحيوانات المفترسة

ومن المفيد للحيوان المفترس ان يكون سريعا ليلحق بالفريسة الهاربة ، وأن يكون قويا ليتغلب عليها عند الامساك بها ، ولكن القوة وحدها ليست كافية ، فلا بد أن تكون مقترنة بأسلحة مثل الأسنان والمخالب ، ويعتبر الذئب والأسد من هذا النوع ، وقد يستخدم الحيوان المفترس طريقة للتصص بدلا من السرعة ، فيرقد فى انتظار فريسته ، وينبغى أن يكون فى هذه الحالة ملونا حتى تصعب رؤيته .

سياق المعلومات

(٥) « اديب وشاعر عربى ، عاش فى مصر ، وبدا حياته شاعرا ، ثم تحول إلى النثر ، وابدع فى النثر الشعرى ، وله عدد من الكتب فى هذا المجال ، مثل (حديث القمر) ، و (المساكين) ، و (تاريخ آداب العرب) ، وهو يميل إلى المدرسة التقليدية ، وكثيراً ماهاجم المجددين ، وهو ... »
□ مصطفى صادق الرافعى . □ طه

حسين

□ مصطفى لطفى المنفلوطى .



(٦) « مدينة جنوب غرب ولاية واشنطن الأمريكية ، على نهر كولومبيا ، أسستها شركة خليج هدسن ، عام ١٨٢٥م ، واصبحت من الممتلكات الأمريكية عام ١٨٤٦م ، وهى ميناء نهري هام ، يتم منه تصدير الحبوب والأخشاب ، وفيه تصنع المنسوجات وأوراق الكتابة ، وهذه المدينة هى ... »

□ هدسن . □ فانكوفر . □ فلوريدا .



(٧) « من أبرز شخصيات الثورة الفرنسية ، انتخب فى مجلس طبقات الأمة عام ١٧٨٩م ، ثم تزعم اليعاقبة المتطرفين ، وانتخب عضواً فى المؤتمر الوطنى ، ولعب دوراً هاماً فى القضاء على المعتدلين ، وقضى على كثير فى خصومه ، عن طريق قانون المشبوهين ، وبعدها حوكم وأعدم .. وهو ... »

□ بيجال . □ روبسبير . □ روبسون .



(٨) « نبات متسلق ، موطنه أمريكا الاستوائية ، يزرع لثماره ، التى تعطى مسحوقاً لذيد الطعام ، يكسب الاطعمة والأشربة نكهة طيبة ، ويمكن انتاجه أيضاً بالتخليق فى المعامل ، وهذا النبات هو ... »
□ اللبلاب . □ عباد الشمس . □ الفانيليا .

● الحلول صفحة ٥٦ ●

مسابقته باسم الكبرى

ريال
سعودي

جوائز للفائزين

ريال سعودي	١٠٠٠٠	الجائزة الأولى :
ريال سعودي	٥٠٠٠	الجائزة الثانية :
ريال سعودي	٢٠٠٠	الجائزة الثالثة :
ريال سعودي	٢٠٠٠	الجائزة الرابعة :
ريال سعودي	١٠٠٠	٥ جوائز قيمة كل منها :
ريال سعودي	٧٥٠	٢٠ جائزة قيمة كل منها :
ريال سعودي	٥٠٠	٢٠ جائزة قيمة كل منها :

شروط المسابقة

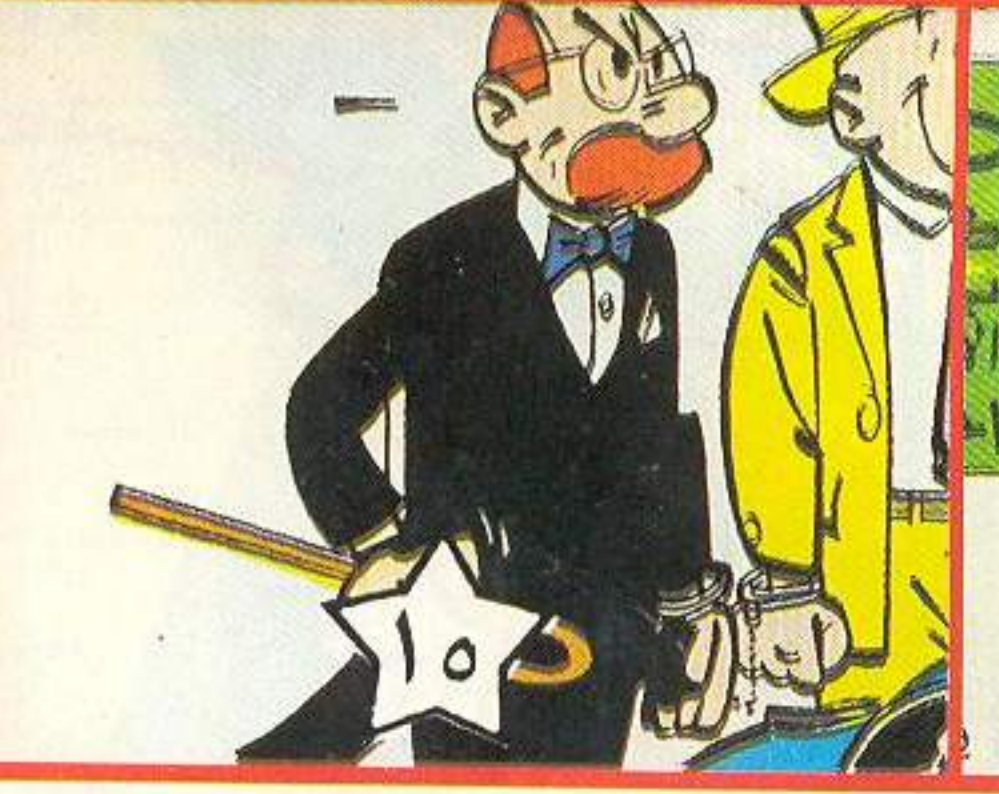
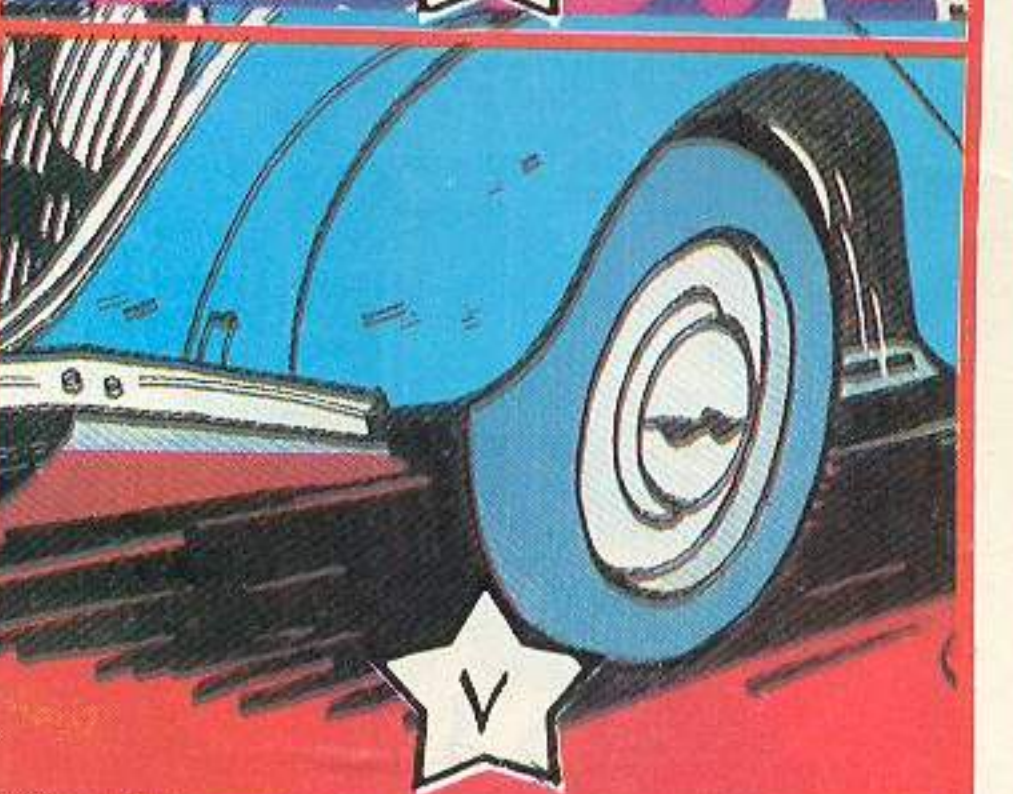
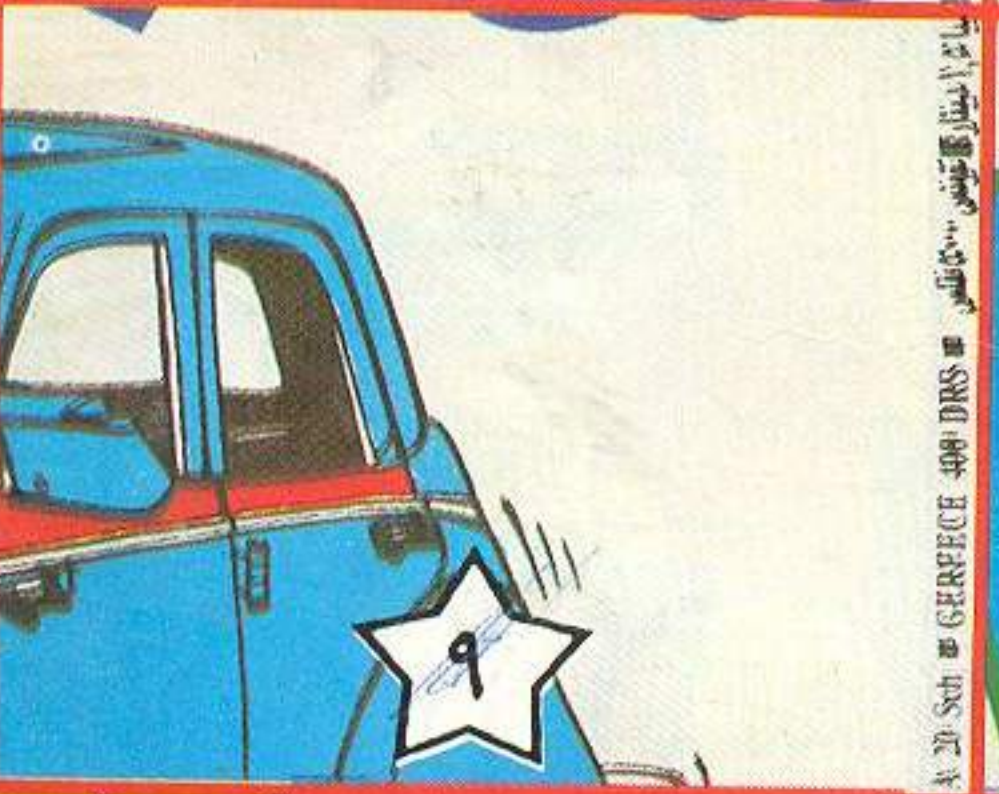
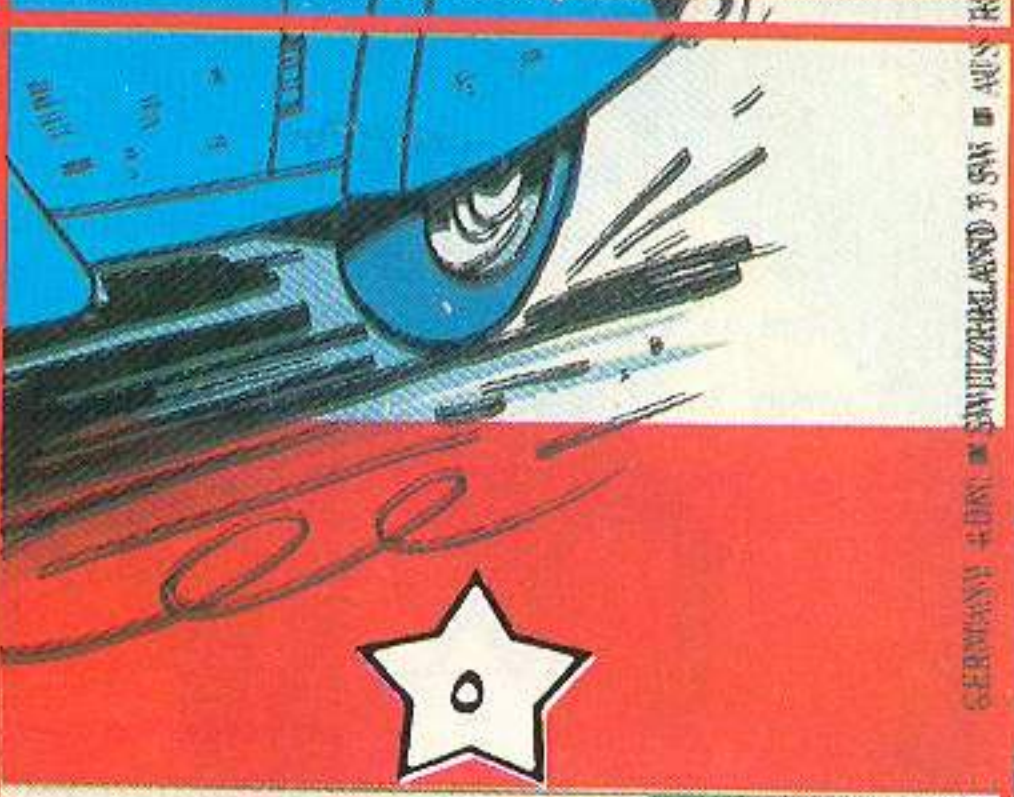
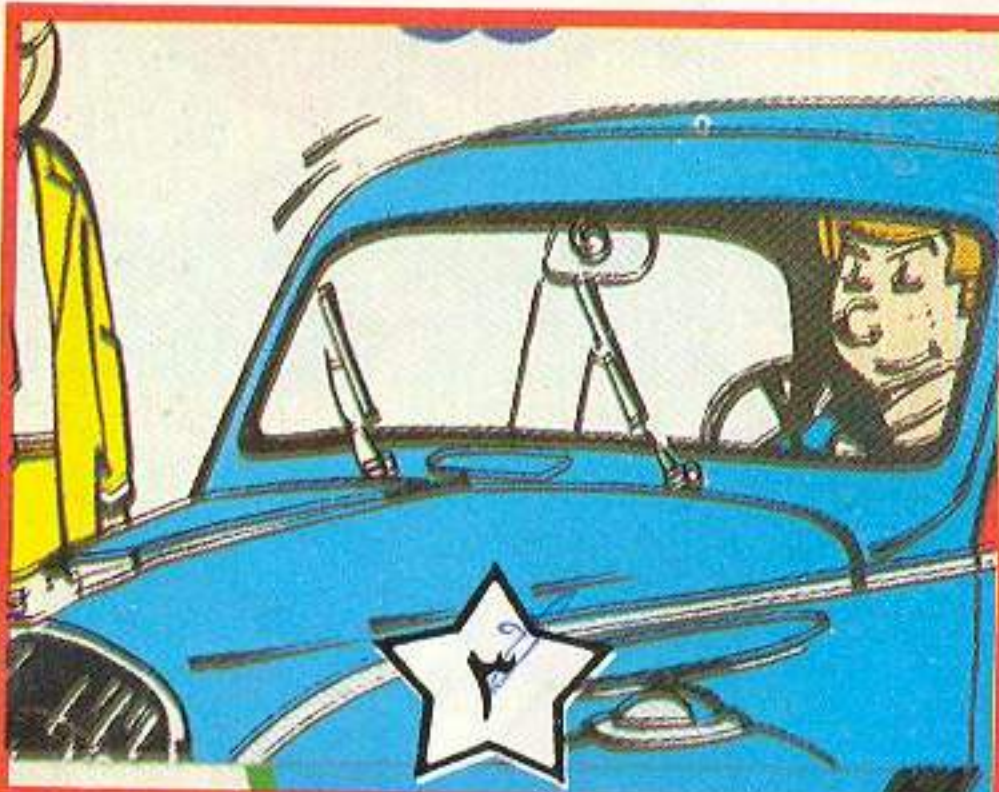
- هذه المسابقة لكل قراء وقارئات مجلة باسم في كل انحاء العالم .. وهى مسابقة جديدة ومختلفة عما قبلها من المسابقات ..
- يجب ان تكون حلول هذه المسابقة على الورقة المخصصة لذلك والتي ستجدها في مجلة باسم كل اسبوع ابتداء من الحلقة الاولى .
- تعتمد فكرة هذه المسابقة على قوة الملاحظة والتركيز الشديد للوصول الى الشكل الصحيح .
- يجب ان تحتفظ بورقة الحل لكل اسبوع .. ثم في نهاية المسابقة ترسل كل الاوراق دفعة واحدة على العنوان التالى : مجلة باسم - صندوق بريد رقم ٤٥٥٦ - جدة ٢١٤١٢ - المملكة العربية السعودية ، واكتب على الظرف الخارجى « مسابقة مجلة باسم » بخط واضح .
- من اهم شروط المسابقة مراعاة كتابة الاسم والعنوان بخط واضح تماما وان يكون العنوان معروفا يمكن الاستدلال عليه بسهولة حتى

تصل الجائزة لصاحبها في اسرع وقت .

- سوف تنشر حلقات هذه المسابقة ابتداء من العدد رقم ٢٦٣ وحتى العدد رقم ٢٦٩ .

- آخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم الثلاثاء الموافق ٢٩ ديسمبر ١٩٩٢

- سوف تنشر الاجابات الصحيحة للمسابقة واسماء الفائزين بالجوائز في العدد ٢٧٧ والذي يصدر يوم الثلاثاء الموافق ١٩ يناير



مجلة الجيل الجديد
BASEM Children weekly magazine

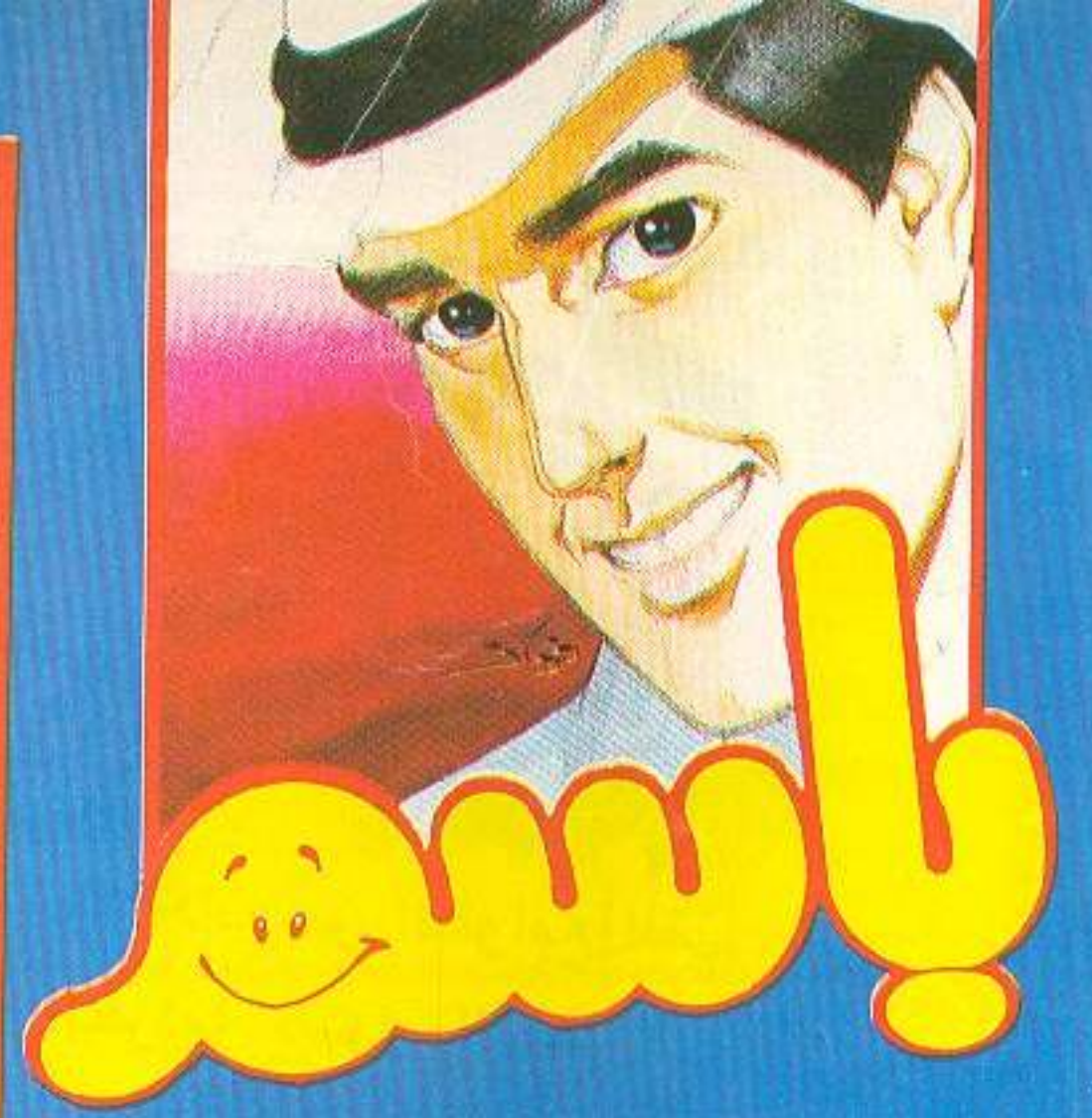
هدية مجانية داخل المجلة:
صفحة ملونة فيها
الألعاب والتساوي
والألعاب والمسابقات
عمل على الهبة هذا الأسبوع.. وكل أسبوع قائم

السنة الخامسة • العدد ٢١٣
• المجلد ٢١ • المجلد ١ • المجلد ١٤١٢
• ١١ مايو - ١ يونيو ١٩٩٢

Volume 5 • Issue No. 243
Tuesday 26 May - 1 June 1992

هلا بالأصدقاء

اكتب هنا مساهماتك التي تود نشرها



قسيمة الأشتراك في

أبواب المجلة العدد رقم (٢٦٥)

الاسم :

السن :

العنوان :

ترسل قسيمة الاشتراكات على عنوان

مجلة باسم : ص. ب رقم ٤٥٥٦

جدة ٢١٤١٢ السعودية

ملحق باسم الرياضي

املا هذه القسيمة وارسلها الى مجلة باسم -

لتجد صورتك في ملحق باسم الرياضي .. اول

مجلة رياضية خاصة بالأشبال فقط

الاسم ثلاثي :

اسم النادي :

السن :

لماذا اتجه لتلك الرياضة ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المثل الأعلى محليا ، ودوليا

.....

.....

.....

.....

.....

مدرسة الصحافة

هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو

باسم في كل البلاد العربية ..

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٨	١٣	١٤
١	٢٠	١٥
٦	١١	٤
١٠	١٢	٩
٩	٧	٥



ريال
سعودي



جوائز للفائزين

أسماء الفائزين في مسابقة باسم الكبرى رقم 9

زياد محمد العبيري / الرياض / السعودية
منار صالح سنبل / طائف / السعودية
هنادي غلوم طالب / دبي / الإمارات
إبراهيم عبده محمد عبد العال / الدوحة / قطر
إخلاص إحسان محمد صالح / الرياض / البحرين
ياسر محسن عبد المعين فلمبان / مكة المكرمة
بدور محمد عبد الرحيم اسماعيل / جدة / السعودية
فاطمة جاسم محمد مكي / كركوك / العراق
حمودة قاسم حمودة البنا / المنيرة / مصر
نقيين إبراهيم منصور / العين / الإمارات
خليس جلال مير / طهران / إيران
عبد الله أحمد مبارك الصافي / الدمام / السعودية
وفاء سعيد خلفان الحارثي / الضرب / سلطنة عمان
ناصر عبد العزيز ناصر البكر / الرياض / السعودية
حنان مجدي جمال الحسيني / الطائف / السعودية
محمد عبد الله أحمد العلي / الإحساء / السعودية
هدى علي محمد / ينبع / السعودية

- الجائزة الأولى ١٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الثانية ١٠٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الثالثة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الرابعة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الخامسة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة السادسة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة السابعة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الثامنة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة التاسعة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة العاشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الحادية عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الثانية عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الثالثة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الرابعة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة الخامسة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة السادسة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي
- الجائزة السابعة عشرة ٥٠٠ ريال سعودي

- ١ - إجابة السؤال الأول أبالاش
- ٢ - إجابة السؤال الثاني الجابوت
- ٣ - إجابة السؤال الثالث ابن رشيد
- ٤ - إجابة السؤال الرابع الاختزال

الإجابات الصحيحة
لمسابقة باسم الكبرى
رقم 9



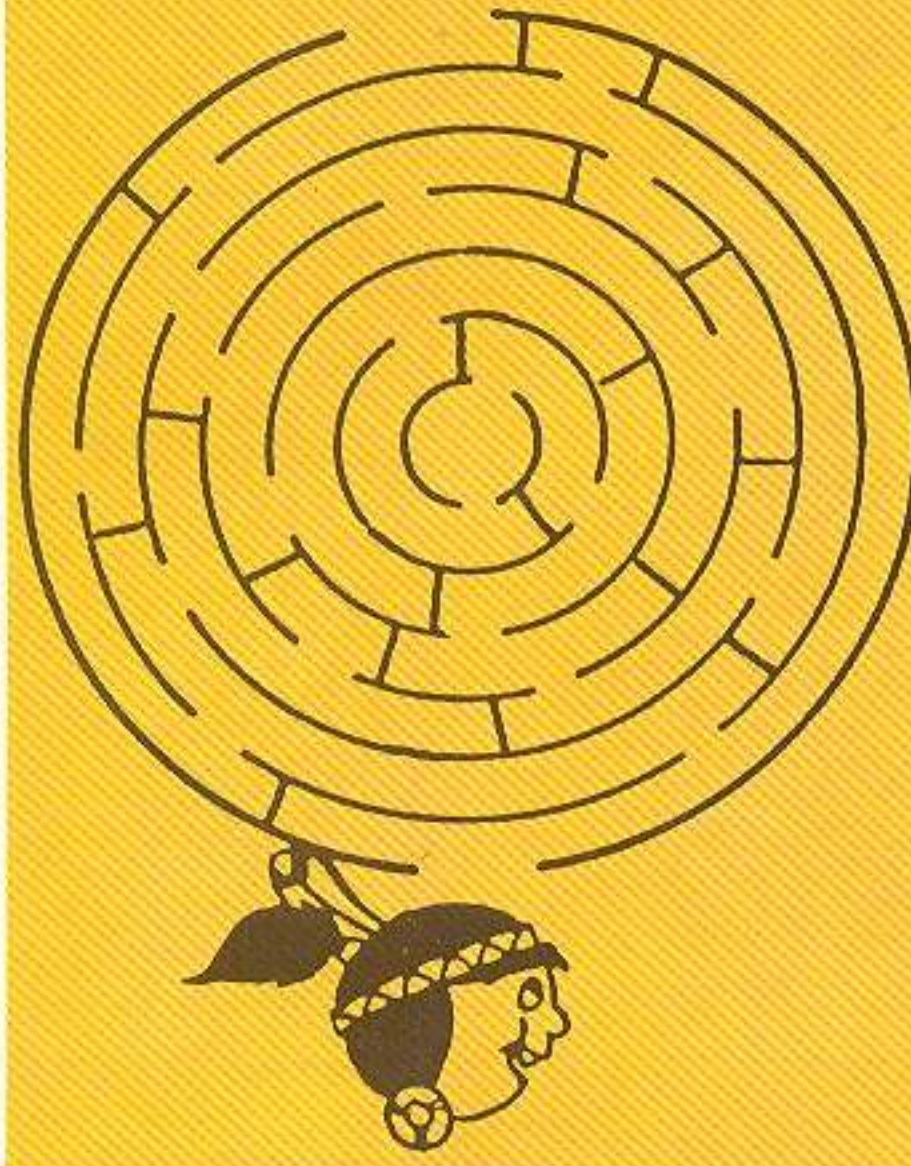
الآنسة نورة تقدم لكم هذا الأسبوع قصة: البوق العجيب

المدينة التي تقيم بها صديقتنا نورة أقامت احتفالا كبيرا في ذكرى يوم تأسيسها .. وفي هذا اليوم يتبادل كل سكان المدينة الهدايا فيما بينهم كتعبير عن فرحتهم بمدينتهم وأيضا كدليل على حسن الجوار بين بعضهم البعض .. إلا أن نورة اكتشفت أن العم « بوم بوم » الموسيقي الفقير لم يحصل على أى هدية من أى فرد من سكان المدينة ، لهذا قررت نورة مساعدته في ذلك الأمر .. ماذا فعلت نورة ؟ .. اقرأ القصة القادمة على الصفحات التالية ..



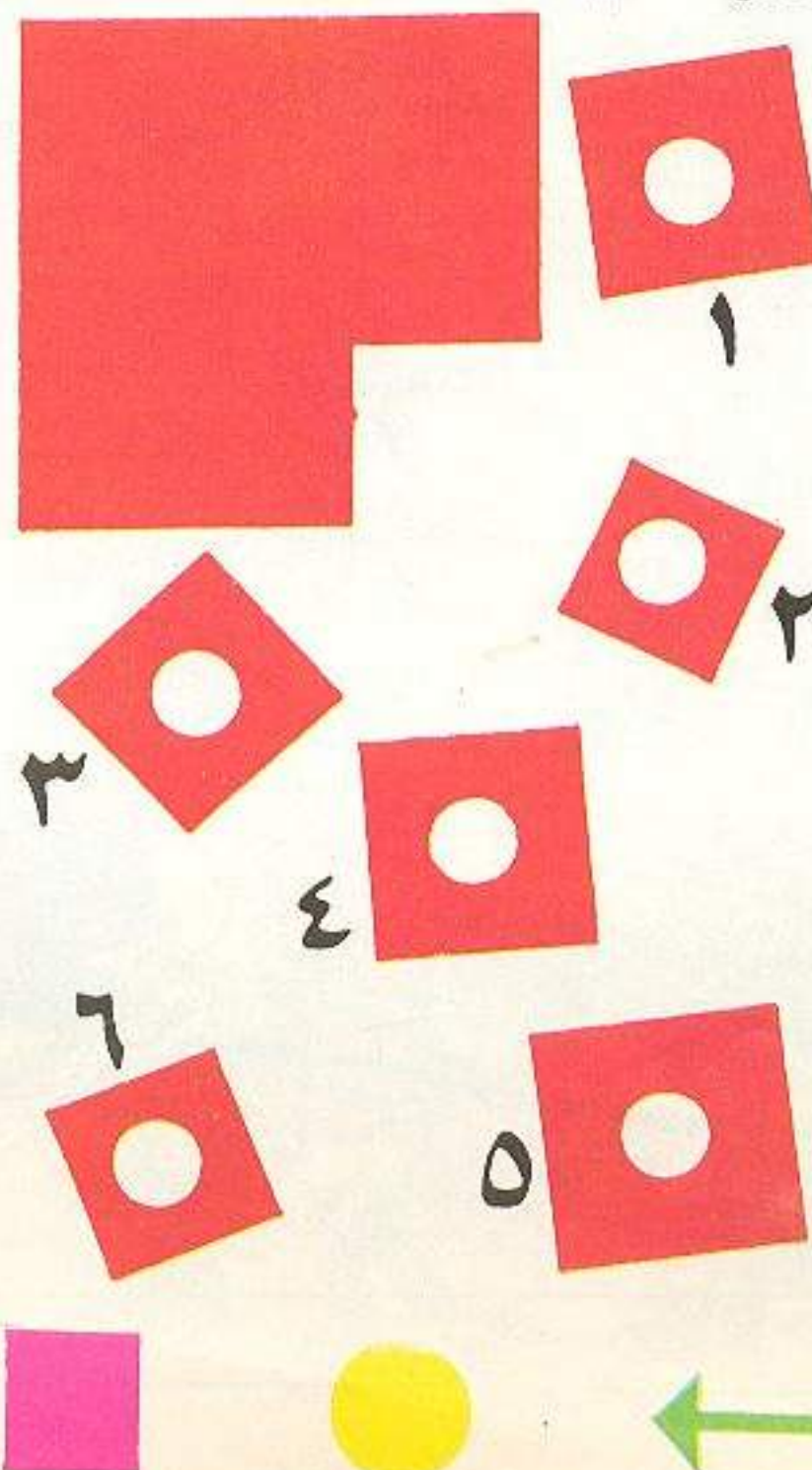
الهندي الأحمر

هل تستطيع ان تعرف الطريق الذي سلكه الهندي الاحمر لكي يصل الى صديقه في القبيلة المجاورة ؟



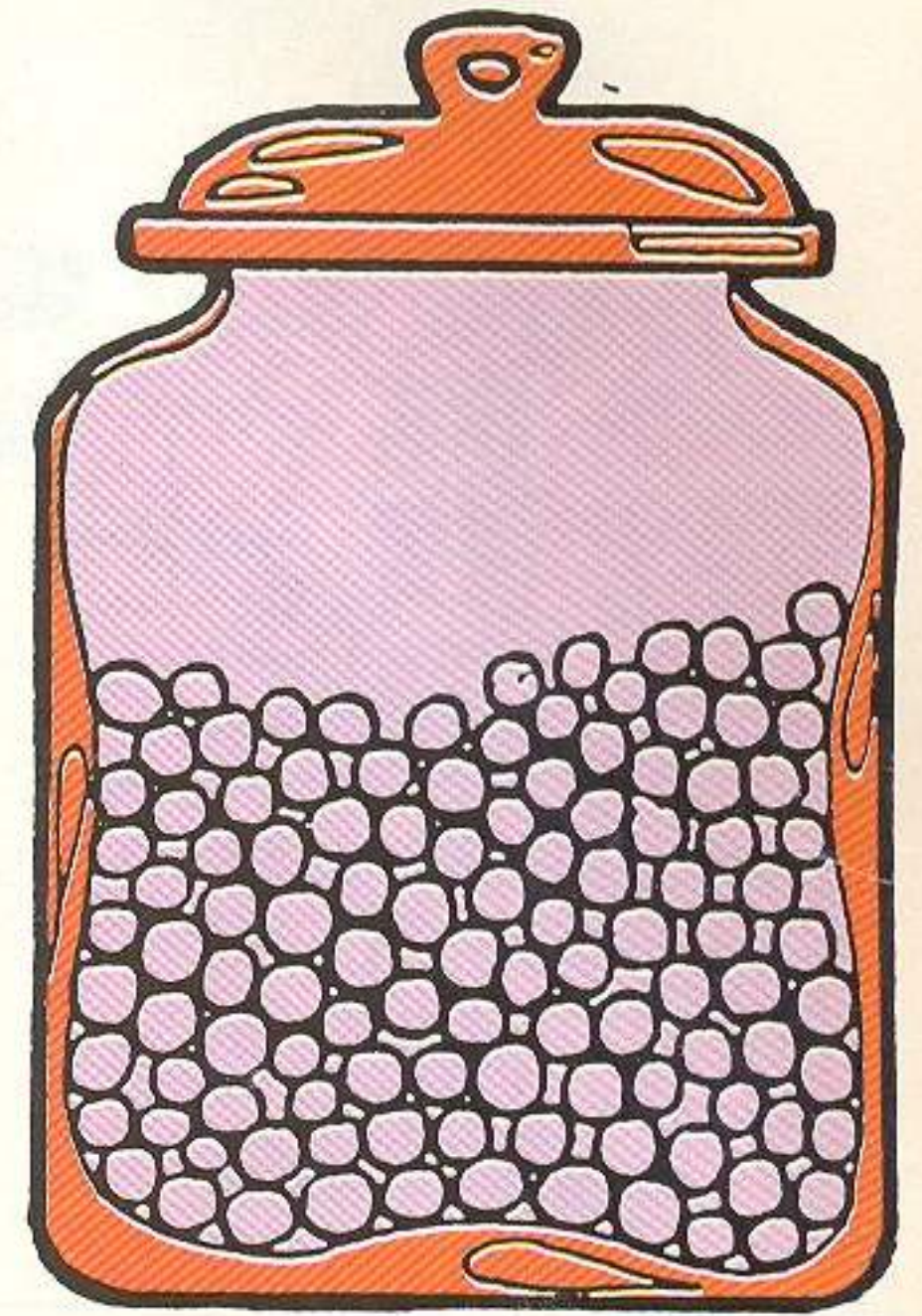
المربع الناقص

أمامك ٦ مربعات ، هل تستطيع ان تعرف رقم المربع الصغير الذي يكمل المربع الكبير ؟



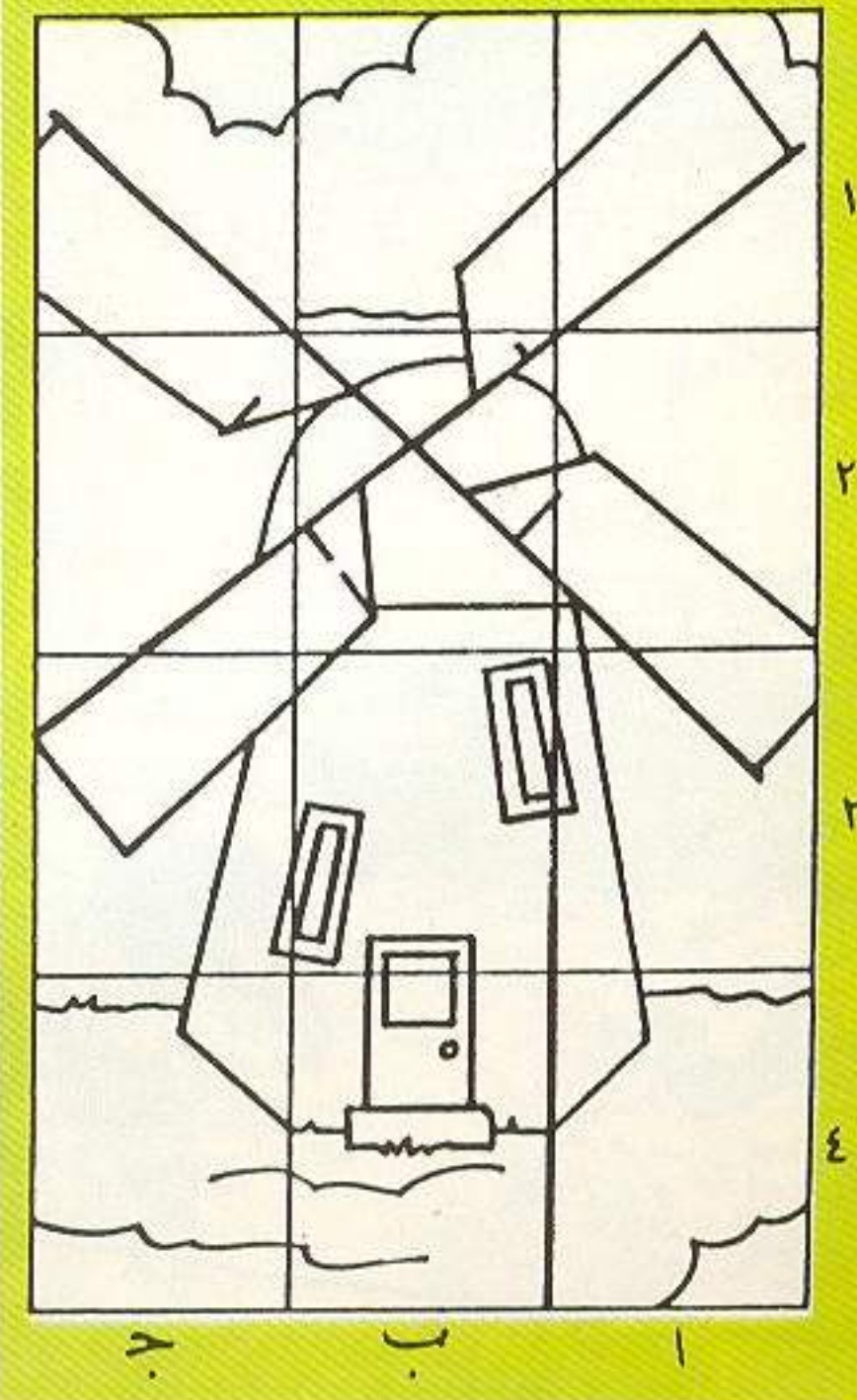
قطع الحلوى

تأمل الرسم جيدا ، ثم حاول ان تخمن عدد قطع الحلوى التي في الاناء ، دون ان تحسبها واحدة واحدة .



طاحونة الهواء

ابحث في هذا الرسم عن مربعين متطابقين تماما .











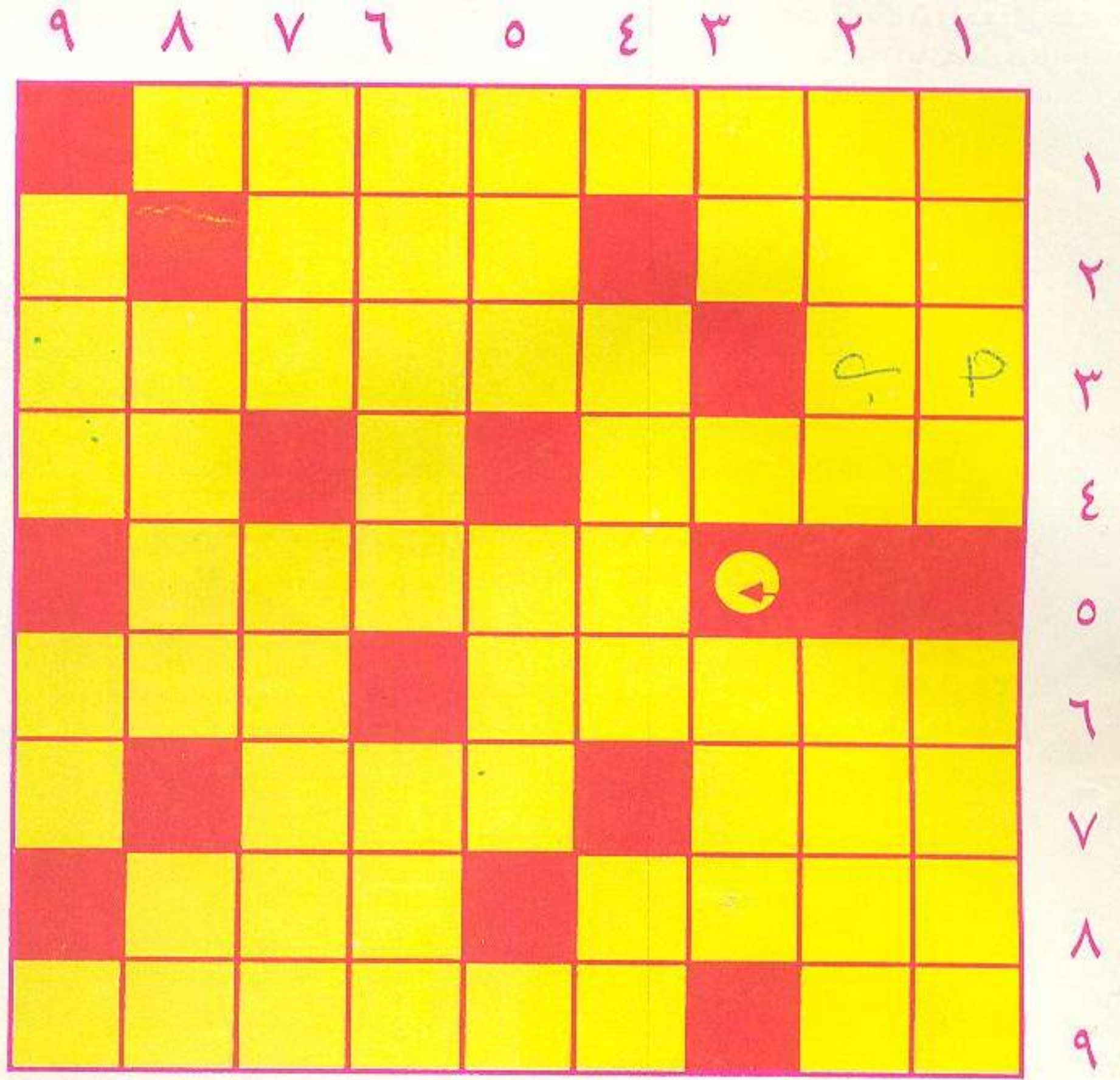
مشمشي

حكاية رامبو

● استطاع مشمش أن يركب القطار السريع مع الدب رامبو إلا أنه ظل قلقاً على السيد نينو والقطعة شاشا لأنهما لم يستطيعا ركوب نفس القطار .

● وفي القطار أخذ مشمش يحكي قصته للسيد رامبو .. وكيف أنه عندما كان ولداً كان يرتدى الملابس الملونة وعنده منزل كبير ويمتلك دراجة .. وفي تلك الاثناء كان الكلب البوليسي روسيتي معلقاً على أحد أعمدة القطار لا يستطيع الصعود إلى أي عربة من عرباته ..

● ووصل القطار إلى الجبال التي طالما تمنى الدب رامبو رؤيتها ، وهبط بصحبة مشمش إلى حيث العشب الأخضر الجميل وعسل النحل اللذيذ والأسماك الشهية الطعم تسبح في مياه البحيرة .. وأخذ ينعم بكل هذه المفاجآت الجميلة ومعه مشمش .. إلى أن بدأت الحلقة القادمة على الصفحات التالية ..



في عالم الحيوان

تدور هذه المسابقة في عالم الحيوان ، في البر والبحر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة ، فستجد في الصف الأفقي (٥) اسم أحد هذه الأحياء .

الكلمات الرأسية :

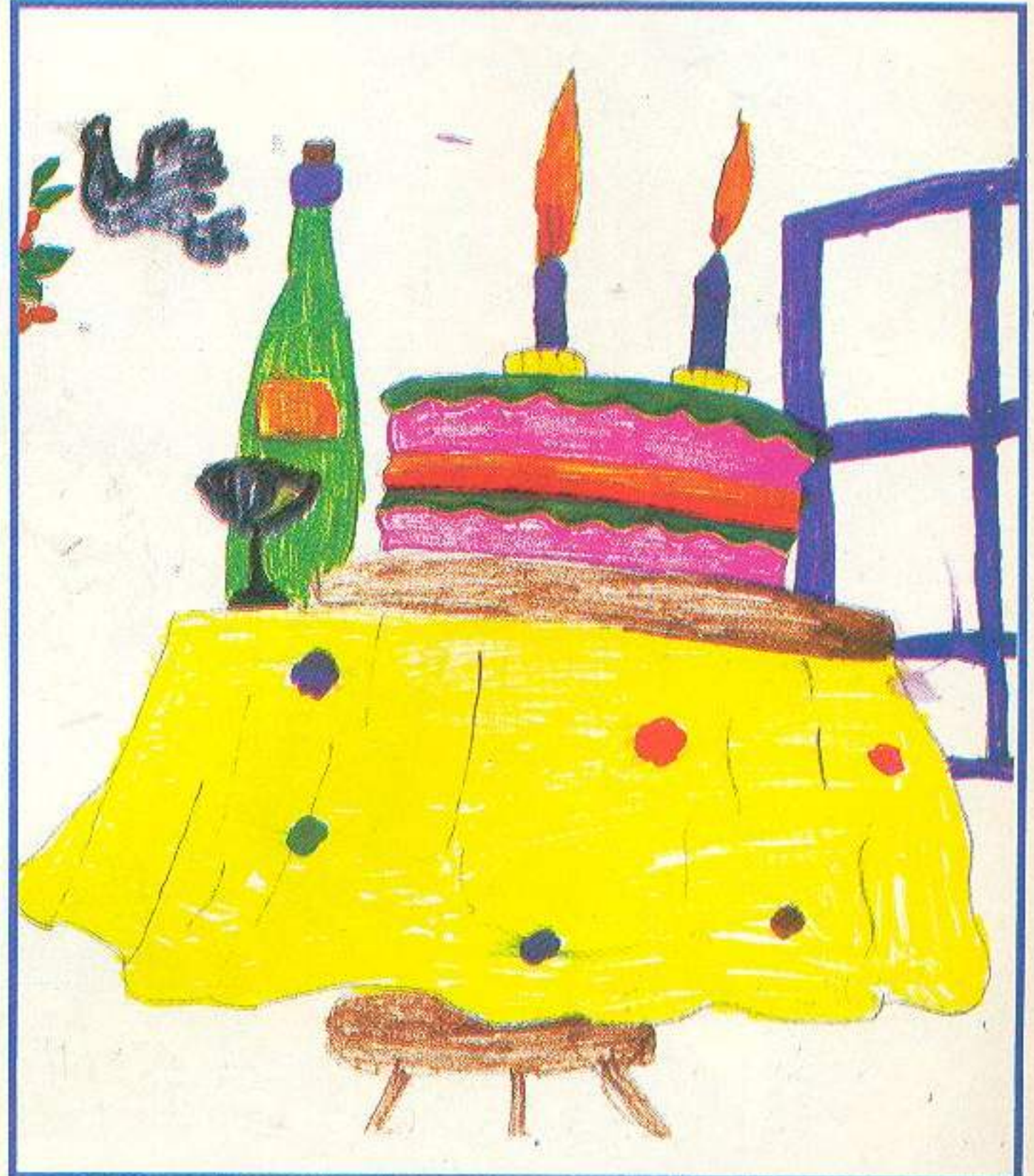
- (١) سور - تعجب .
- (٢) ينصرف ويمضي مبتعداً - ارتفاعات عالية عن سطح الأرض .
- (٣) مقام موسيقي غربي - شاق وصعب .
- (٤) من أقسام الدراسة في التعليم الثانوي - النداء .
- (٥) نعاس - أول البشر .
- (٦) نتأكد - طعام الرضع .
- (٧) يصلح - خبرة ومعرفة سابقة .
- (٨) يختتم - نصف كلمة (تأتي) .
- (٩) عمّ وشمل - طليق لا يحده قيد .

الكلمات الأفقية :

- (١) من الأشكال الراقية للموسيقى الغربية .
- (٢) في آخر ذراعي - حجب .
- (٣) والد - من الأمراض .
- (٤) حشرات ضارة بالزراعة - نظير أو قرين .
- (٥) كائن حي .
- (٦) تحسين - هواء مندفَع .
- (٧) نصف النصف - شغل .
- (٨) أخفى وراء شيء - دار .
- (٩) نقص - نصف اليوم .



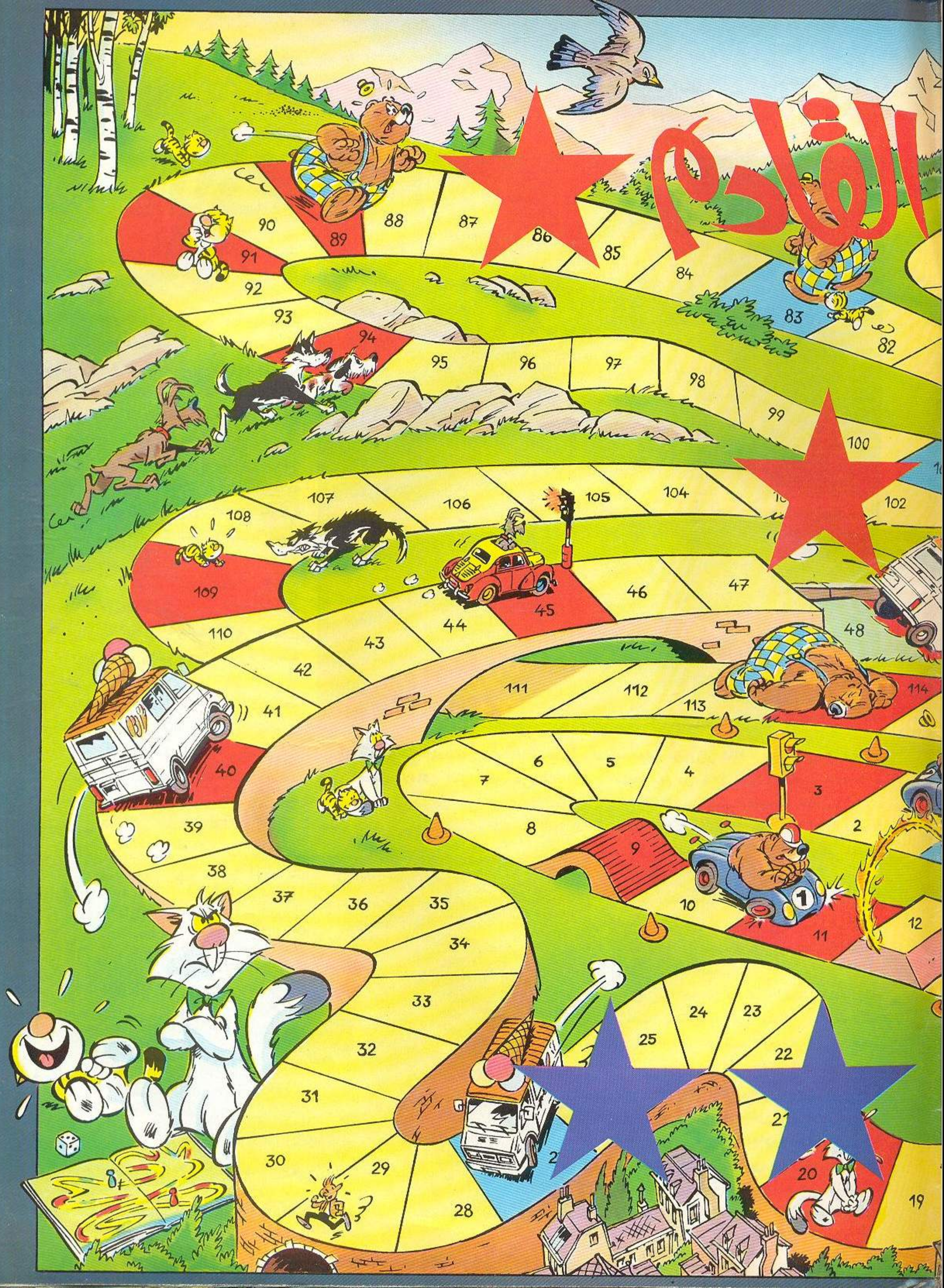




من الصديقة / البخارى سناء / المغرب

من الصديق / محمود عبدالله المعولى / سلطنة عمان

الفقاعة



عادات السمك



◀ : إن أعماق المحيط دائماً مظلمة وهي مأوى الأسماك الغريبة الشكل إذ لدى بعضها صفوف من الضوء على جسمها تستخدمها للبحث عن الطعام ، أو للتعرف على بعضها أو ربما لمحاربة الأعداء . فسمكة الإنجلز عامود فقرى طويل يتدلى فوق فمها كقصبه الصيد على رأسه ضوء يجذب الفريسة لكي تتمكن السمكة من التقاطها .

وهناك القليل من الأسماك التي تستطيع الخروج من الماء ، فسمكة الوحل التي تعيش في بحار المناطق الإستوائية تخرج إلى الشاطئ بحثاً عن الطعام . وقبل أن تخرج هذه السمكة تحمل في غرف خياشيمها مؤونتها من الماء لتساعدها على التنفس ، لكنها لا تستطيع البقاء خارج الماء لفترة طويلة . أما سمكة الرئة فليديها رئة كالخياشيم ، فعندما تجف الأنهار التي تعيش فيها تحفر في الوحل وتنفس بواسطة رئتيها . وتستطيع السمكة الطائرة أن تحلق في الهواء لمئات الأمتار ، فإذا طوردت من قبل سمكة صيادة فإنها تندفع خارج الماء وتفرد زعانفها الكبيرة كالأجنحة .



طيور النورس

يعتبر النورس عصفوراً برياً ، يقضى معظم وقته محلقة في الجو ، حيث يصدر صرخات مميزة ، ويعتبر وجود هذا العصفور بالنسبة للبحارة علامة على اقترابهم من الأرض . ويقوم طائر النورس بتطهير الشواطئ مما بها من فضلات ، إذ إن هذه الطيور دائماً في حالة جوع مستمر ، كما أنها تنسم بالجرأة الشديدة في بحثها الدائم عن الطعام ، وتلتقط الأسماك من السلال الموجودة فوق سفن الصيادين وأحياناً تقترب من المنازل ، حين يقودها الطقس السيء ناحية اليابسة .

سباق المعلومات

(١٤) « نبات اسمه العلمي (ميموز اربورिका) ، ويتبع الفصيلة القرنية ، موطنه الأصلي الولايات المتحدة الأمريكية ، وينمو في المناطق الاستوائية .. أوراقه ريشية مركبة ، تنثنى عند اللمس ، والنورات في خصلات مستديرة ، تشبه السنط ، وهو ... »
□ السنط المستحية □ السرخس □ السوبيا



(١٥) « محافظة تحتل منخفضاً في الصحراء الغربية ، غرب محافظة بنى سويف ، وتحمل عاصمتها نفس اسمها ، أرضها غير مستوية السطح ، ويقع جزء كبير منها تحت مستوى سطح البحر ، وفي شمالها الغربى تقع بحيرة قارون ، ويجرى فيها بحر يوسف ، وهذه المحافظة هي ... »
□ أسيوط □ الفيوم □ الجيزة



(١٦) « فيلسوف انجليزي ، درس الهندسة ، ثم تحول إلى دراسة العلوم الطبيعية وعلم النفس ، ويرى أن الفلسفة هي حصر المعرفة في مبدأ التطور ،

ولقد طبق مبدأ التطور على كل الظواهر ، فيما عدا ما أسماه (المحال على المعرفة) ، ومن أشهر كتبه (أصول علم الاجتماع) وهو ... »
□ تشارلز داروين □ جون سكوت □ هربرت سبنسر



(١٧) « خامس الخلفاء الأمويين ، ويعد المؤسس الثاني للدولة الأموية ، وأنقذ الدولة من الأخطار ، ففضى على فتنة عمرو بن سعيد في دمشق ، ومصعب بن الزبير ، وأعاد العراق إلى حظيرة الدولة ، وهذا الخليفة هو ... »
□ عمر بن عبدالعزيز □ عبد الملك بن مروان □ معاوية بن أبى سفيان

● الحلول صفحة ٥٦ ●



الغاز
المفتش
نبیه
المغامرة
الخطيرة

السيارة الغارقة

ملخص ما حدث :

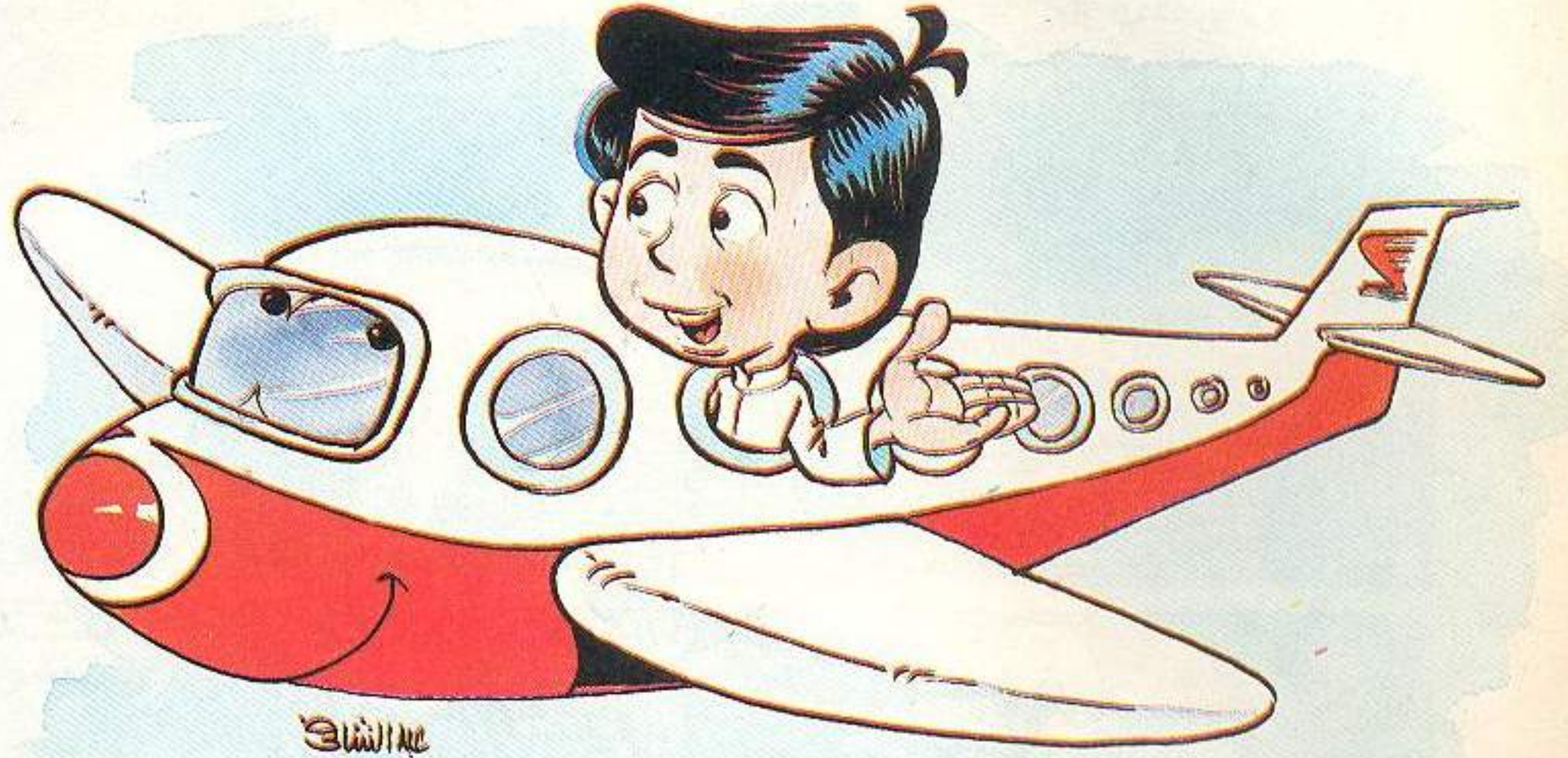
● وقف المفتش نبیه ومعه ماهر وزكى امام
الواجهة الجنوبية لبرج الفارس السعيد
يتفحصونها ولكنهم لم يجدوا اى كتابات
غريبة كما ذكرت الرسالة التى عثر عليها
المفتش نبیه فى سيارة السيد « زيكس »
الغارقة ..

● واثناء ما كان الثلاثة يفتشون البرج
بدقة عثر المفتش زكى على ورقة فارغة
لاحدى مكعبات الجبن وكان هذا
هو الدليل على وجود شخص فى هذا
المكان .. وبالفعل فقد كانوا مراقبين من
شخص ماتتبعهم فى كل تحركاتهم ..

● وعندما قرر الثلاثة الذهاب من ذلك
المكان اكتشف المفتش نبیه ان سيارته
لا يوجد بها نقطة واحدة من البنزين مع
انه ملا خزائنها تماماً قبل القيام بهذه
الرحلة ..

● وتوصل المفتش نبیه الى تفسير لكل
ما حدث وهو ان ذلك الشخص الذى
يراقبهم سحب الوقود من سيارة « زيكس »
وفرغها فى البئر حيث هبط الى القاع
وحدث الانفجار عندمالقى المفتش زكى
الجريدة مشتعلة فيه ..

● ووقف الثلاثة حائرين يتدبرون امرهم
للخلاص من هذه الورقة .. وتبدأ احداث
الحلقة السابعة على الصفحة التالية ..



أصغر طائرة

استطاع مهندس من إحدى جمهوريات الاتحاد السوفيتى سابقاً ان يخترع أصغر طائرة فى
العالم حيث يبلغ وزنها حوالى ٤٧ كيلو جراماً وطولها حوالى ٣ أمتار بينما يبلغ ارتفاعها عند الوقوف
على الأرض حوالى متر واحد ولا تزيد مساحة جناحها على ١,٥ متر مربع .
وتعتبر هذه الطائرة أصغر طائرة فى العالم حيث تبلغ أقصى سرعة لها ١٢٠ كيلو متراً فى
الساعة . ونظر لصغر هذه الطائرة فانها لا يلزمها مساحة كبيرة للاستعداد للطيران او للهبوط إلى
الأرض بل يلزمها ممر للاقلاع والهبوط لا يزيد طوله عن ٢٠٠ متر .
ونظراً لأنها خفيفة الوزن فليس من الضرورى أن يكون هذا الممر من الأسفلت بل يمكنها الهبوط
على ممر من التراب ويرى العلماء أن مثل هذه الطائرة الصغيرة يمكن الاستفادة منها فى عدة
مجالات مثل مجال التنقيب وفى الزراعة وكذلك فى الحراسة وقد عرضت هذه الطائرة فى احد معارض
الطائرات فى فرنسا حيث لاقت اعجاب الكثير من الجماهير .

★ بائع المخلل ★

بائع مخلل فتح عليه ربنا وكون ثروة
ففتح محل بيع اكسسوار سيارات فكتب
عليه « قطع خيار سيارات »

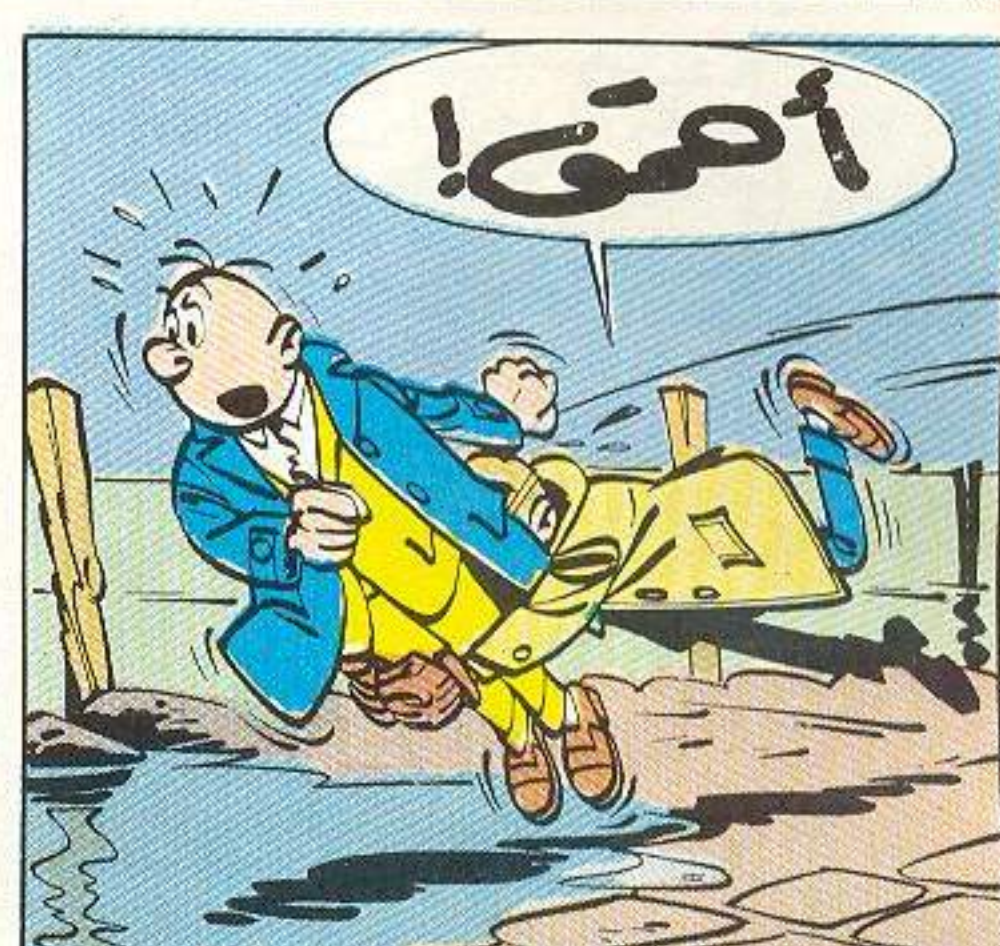
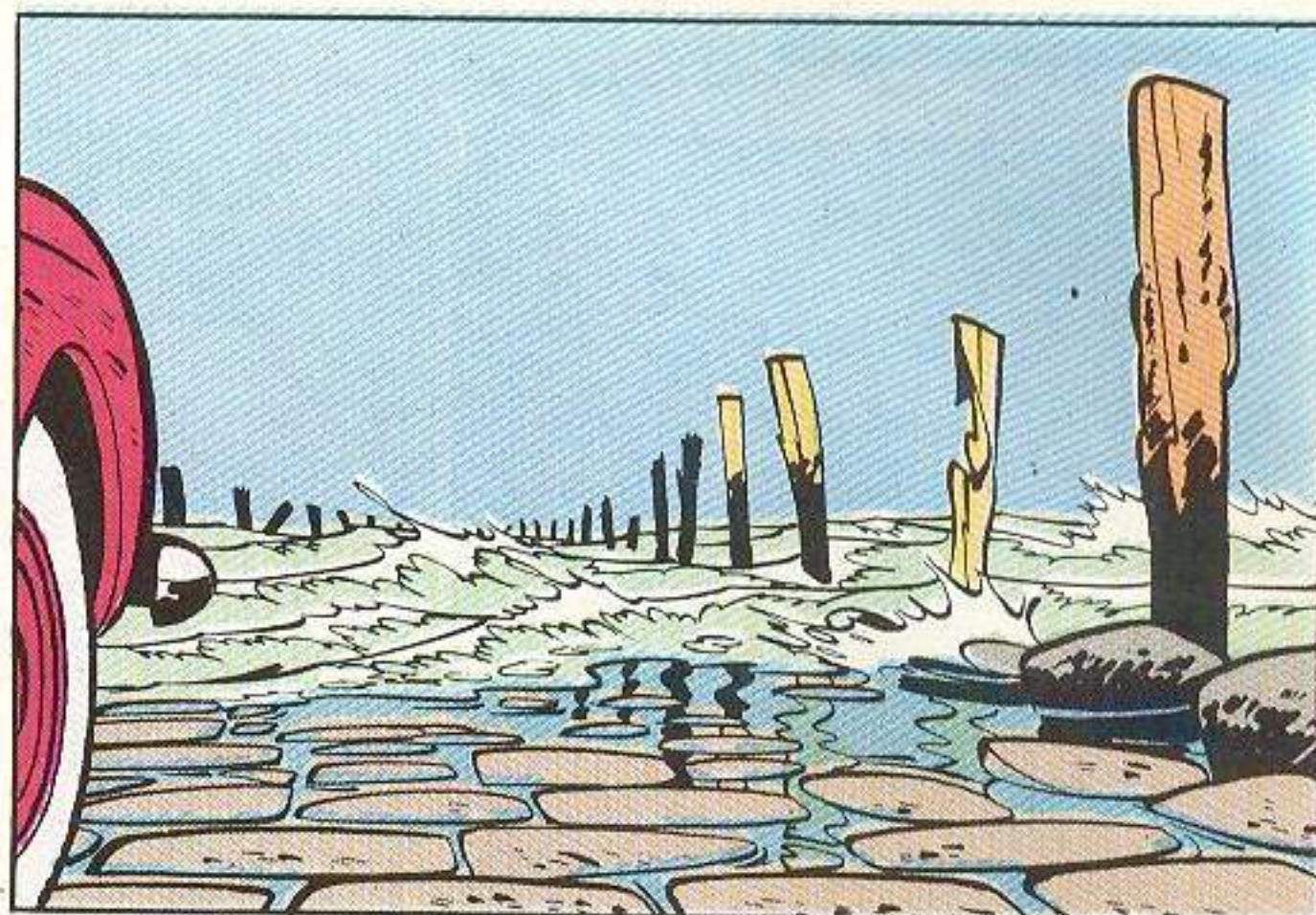
★ نصيحة طبيب ★

ذهب المريض إلى الطبيب ليشكو له
ضيقاً فى التنفس اثناء النوم .. فنصحه
الطبيب أن يفتح النافذة عند النوم قليلاً .
وبعد عدة أيام .. ذهب المريض إلى الطبيب
للاستشارة .
سأله الطبيب : هل راح ضيق التنفس
الذى كنت تعاني منه ؟
المريض : بل راحت ملابسى ونقودى .

ضحكنا ..

★ الأمل الأخير ★

سأل احد الأشخاص جميع اصدقائه عن
جنيه فقد فلم يعثر عليه أحدهم .. وبعد
ساعات جاء صديقه ليطمئن هل وجد
الجنيه أم لا .
وسأله الصديق : هل وجدت الجنيه ؟
فاقد الجنيه : لم أجده بعد !!
الصديق : هل فتشت جيوبك جيداً ؟
فاقد الجنيه : فتشت كل جيوبى .. عدا
جيب واحد أخاف أن اضع يدي فيه ولا أجد
الجنيه فيغمى علي .





انتظري العدو القادم

مغامرات بسبوس والحلقة الأخيرة من: شبح الفضاء



الحلقة الأخيرة من: السيارة الفارقة

الناشران

هشام علي حافظ
محمد علي حافظ

عضو مجلس الادارة المنتدب
محمد معروف الشيباني
المدير العام
احمد محمد محمود
المشرف على التحرير
مؤنس كامل زهيرى
أسرة التحرير

الانتاج : احمد محمود عبدالرازق
الاخراج : مجدى محمد الادهم
التفنيذ : حسام الدين محمود علي

باسم تصدر عن
الشركة السعودية
للأبحاث والنشر
طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف
ص. ب. ٤٥٥٦ جدة ٢١٤١٢ - السعودية - ت: ٦٦٩١١٨٨
ت: مكتب الرياض: ٤٧٩٢٢٢ - ت: مكتب النمام: ٨٢٤٩٨٣٦
ت: مكتب القاهرة: ٢٤٦١١٤٢ - ت: مكتب أبوظبي: ٤٥٦٥٠٠٠
ت: مكتب الرباط: ٦٦١٠٠ - ت: مكتب عمان: ٦٩٧١٠١

الوكيل الاعلاني الوحيد
الشركة الخليجية
للإعلان والعلاقات العامة
الإدارة العامة وفرع جدة ت: ٦٥١١٣٢٢
ت: مكتب الرياض: ٤٧٩٢٢٢٢ - ت: مكتب النمام: ٨٢٢٢٢٤٤

وكيل التوزيع والاشتراكات في السعودية
الشركة السعودية للتوزيع:
الإدارة العامة - جدة - فاكس ٦٥٣٣١٩١
الفرع: جدة ت: ٦٥٣٣٠٩٣ - الرياض ت: ٤٧٧٩٤٤
النمام: ت: ٨٤١٠٨٤ - الطائف ت: ٧٥٤٢٢٢
مكة المكرمة ت: ٥٥٨٥٠٧٨ - ينبع ت: ٢٢٢٥٨٣٤
بيشة ت: ٦٢٢٦٤٦٣ - تبوك ت: ٤٢٣١٨١٢

الاشتراكات:
قيمة الاشتراك السنوي
(٥٢ عددًا) ٢٦٠ ريالاً سعودياً
أو ما يعادلها بالعملة الأخرى
وترسل الطلبات مرفقة بشيك مصرفي
على العنوان التالي:

مجلة باسم
ص. ب. ٤٥٥٦ جدة ٢١٤١٢
المملكة العربية السعودية
تخضع لمراقبة مؤسسة
A.B.C

للتحقق من الإنتشار

جميع حقوق الطبع والنشر والاقتباس
محفوظة للشركة السعودية للأبحاث والنشر

مسابقة

عنفاية

نيفيا

بالمجتمع



يستخدم ملايين الناس مستحضرات نيفيا العالمية الرائدة للعناية بالبشرة، في كافة أنحاء العالم. ويتوارث أفراد الأسر الحريصون على العناية ببشرتهم، استخدام هذه المستحضرات الفعالة ويثقون بها ثقة تامة، جيلاً بعد جيل، لأن نيفيا توفر لهم عناية لطيفة ومضمونة ببشرتهم، وتتركها متألقة نضارة وجمالاً وصحة. ولتوضيح الدور الاجتماعي لمستحضرات نيفيا، تعرض نيفيا من خلال الإشتراك بمسابقة عناية نيفيا بالمجتمع **جائزة كبرى** عبارة عن **رحلة إلى يورو ديزني** **لثلاثة أشخاص** (طفل مع والديه) **لمدة أسبوع واحد**، بالإضافة إلى تشكيلة رائعة أخرى من الجوائز القيمة تقدم للفائزين الآخرين. كل ما عليكم أن تفعلوه هو الإجابة على الأسئلة الموجودة بقسيمة إشتراك "مسابقة عناية نيفيا بالمجتمع"، وتكملة بيانات هذه الإستمارة التي ستجدونها بوفرة في المحلات التي تباع مستحضرات نيفيا. لاتوجد قيود على عدد مرات إشتراككم في هذه المسابقة التي تبدأ في ١٥ أكتوبر وتنتهي في ١٥ ديسمبر ١٩٩٢. فأسرع الآن وبادر بالإشتراك !

BDF ●●●●●
Beiersdorf

نيفيا
عمر من العناية

أحمد الحربي - السعودية



أطرف وأغرب :

يقول الصديق أحمد أن أطرف الاخبار خبر يقول : قبضت السلطات في جنوب الهند على الفيل « ساجونا » بتهمة التسول .. حيث إن صاحبه كان قد دربه على التسول مستخدماً خرطومه في طلب النقود من الناس بالطريق .
أما أغرب خبر فهو أنه في عام ١٩٦٤ م عاش قط مدة ثمانية أيام تحت الماء داخل كابينة قارب مقلوب في نهر .

مشعل النعيم - الاحساء

جهاز للرسوم المتحركة

• هو جهاز من تصميم وإنتاج شركة سوني اليابانية ، وهو مخصص لإعداد الرسوم المتحركة وإظهارها على شاشة العرض بالألوان التي يختارها الإنسان .
وتفيد الشركة المنتجة أنه بوسع الطفل استعمال هذا الجهاز ليصمم ما يخطر على باله من أشكال متنوعة ثم يحركها أمامه على الشاشة بالألوان .



منال سالم - حفر الباطن

أحلى الكلام

ليس الغبي من لا يستطيع أن يفهم ، بل الغبي من لا يريد أن يفهم .
• لا يكون الكلام من فضة إذا كان لغوا ، ولا يكون السكوت من ذهب إذا كان جبناً .
• أن تهزم ألف مرة خير من أن تستسلم مرة واحدة ..

أيمن محمد الكاف - الدمام

ضحكات سريعة

• الأب : إذا ضربت اختك مرة أخرى فستنام بدون عشاء ..
• الابن : إذن سأضربها بعد العشاء !!
• القاضي : من سيقوم بأى ضوضاء في قاعة المحكمة فساخرجه في الحال ..
• المتهم (بأعلى صوته) هيه .. هيه ..

ادريس جديدي - المغرب

للعلم فقط

• هل تعلم أن أقدم متحف في العالم هو متحف الاسكندرية الذي أنشأه بطليموس الأول ؟
• هل تعلم أن أكبر آلة تصوير في العالم يبلغ وزنها ٢٧ رطلاً وقد صنعت عام ١٩٥٩ ويبلغ ارتفاعها مترين وتسعة وستين سنتيمتراً .
• وأن أصغر دراجة هوائية في العالم يبلغ طولها قدماً واحدة فقط وقد استطاع لاعب سيرك محترف في فرنسا أن يمشي بها دورة كاملة في حلبة السيرك !!
اشترك في هذه المعلومات الصديق شبيب معروفي من المغرب ..

مروان حماني - المغرب

الغاز ضاحكة :

[١] • لماذا لا تلعب أم أربعة وأربعين كرة القدم أبداً ؟
[٢] • ما هو الشيء الذي بحجم الفيل ولكن أخف من الريشة ؟
[٣] • لماذا لا تحب الكلاب ساعي البريد ؟
[٤] • ما هو الفرق بين حمار يبلغ ٣ سنين وبغل يبلغ ٦ شهور ؟

حل الألغاز :

[١] لأن الوقت الذي تستغرقه في ارتداء أحذيتها تكون المباراة قد انتهت قبله !!
[٢] ظل الفيل !!
[٣] لأنه لا يحضر لها رسالة أبداً !!
[٤] عامين ونصف العام !!

وسام حبيبي - المغرب

هل تعلم ؟

• أن كل الحيوانات تحرك فكها الأسفل عندما تاكل ، ماعدا التمساح فهو يحرك فكه الأعلى ؟
• أن الخيزران أسرع النباتات نمواً ، وأن بعض أنواعه يبلغ طوله ٦٠ قدماً خلال أسابيع ؟

باسم ابوعاصي - الرياض



من غرائب الدنيا

• مياه بحيرة بجنوب نيوزيلندا يرتفع مستواها ثم ينخفض بنسبة ٧ سم كل ١٥ دقيقة !!
• مطعم بولاية كولورادو يقدم لرواده طعاماً في ستة أطباق متنوعة أطلق عليه اسم « الليلة الأخيرة » !!
• يوجد نوع من ذكور سرطان البحر تلوح بكمشاتها الامامية الضخمة ساعات طوالاً دون ملل !!

محاسن محمد أحمد - جدة

ابتسم :

- سال المعلم التلميذ : « على بابا » مذكر أم مؤنث ؟
- التلميذ : مذكر طبعاً .. فلو كان مؤنثاً لقل « على ماما » !!

نوف عاتق الغاغى - السعودية

سروال جحا

- ذهب جحا لشراء سروال وبعد أن قدمه له البائع ، تذكر جحا أن الجو حار والسروال خائق فقال للبائع : لقد غيّرت رأيي اعطني بدلاً منه جُبة .. وأخذها جحا وهم بالانصراف دون أن يدفع الثمن فاستوقفه البائع قائلاً : يا جحا لقد نسيت أن تسدد لي الثمن ؟ ..
- فقال جحا : ثمن ماذا ؟
- البائع : ثمن الجُبة ..
- جحا : سبحان الله .. ألم أترك لك السروال عوضاً عنها ؟ ..
- البائع : ولكنك لم تدفع ثمن السروال ..
- جحا : أما هذا فأمر عجيب .. فكيف تريدني أن أدفع ثمن السروال وأنا لم أخذه !!

عنود أحمد - الأحساء

جهاز للكشف عن المخدرات

- ابتكرت إحدى الشركات بولاية كاليفورنيا الأمريكية جهازاً عبارة عن لبادة امتصاصية تتخللها مادة كاشفة توضع عليها عند الاستعمال عينة بولية ، ثم يغلق الجهاز على هذه العينة لمدة خمس دقائق فتظهر نتيجة التحليل على القرص الموجود على سطح الغطاء فإذا اكتسب هذا القرص اللون الأخضر فهذا دليل عليه وجود المخدرات في الجسم .
- والجدير بالذكر أن الشركة المبتكرة لهذا الجهاز أعدت أجهزة متنوعة متخصصة للكشف عن الأنواع المخدرة الأخرى كالكوكاين أو الأفيون أو غيرها ..

خليفة السالمى - عُمان

ابضحك

حمل طالب سلماً وهو ذاهب إلى المدرسة .
وسأله أصدقه : لماذا تحمل السلم إلى المدرسة ؟
الطالب : أريد القيام بدراسات عليا !



نعيمة محمد صالح - الامارات

هل تعلم ؟

- أرسلت الصديقة نعيمة بعض الحقائق العلمية الآتية :
- تم نزع حصاة من كلية امرأة عجوز عمرها ٨٠ سنة ، وكان وزن الحصاة ٦,٢٩ كيلو غرام .
- « الين زيتو » ظلت في غيبوبة بعد إجراء عملية جراحية لها وعمرها ٦ سنوات لمدة ٣٧ عاماً كاملة .

صلاح حسن - القطيف

القاهرة

- هي أكبر مدينة في أفريقيا .. أسسها القائد الفاطمي جوهر الصقلي لتكون عاصمة مصر ..
- ونضيف للصديق الدائم صلاح حسن بعض المعلومات عن القاهرة :
- جوهر الصقلي أحاط القاهرة بسور ، جده بدر الجمالي وزير المستنصر وجعله من الأحجار الضخمة ، وكان بالسور ثمانية أبواب لا تزال ثلاثة منها باقية وهي : باب زويلة - باب الفتوح - باب النصر ..
- لحماية القاهرة بنى صلاح الدين الأيوبي قلعة الجبل .. والتي تسمى باسمه ولا تزال باقية حتى الآن ..
- من أشهر مساجد القاهرة :
- جامع عمرو بن العاص
- جامع ابن طولون
- جامع السلطان حسن
- الجامع الأزهر
- من أشهر جامعات القاهرة :
- جامعة الأزهر
- جامعة القاهرة
- جامعة عين شمس
- من أهم المتاحف بها :
- المتحف المصري للآثار
- متحف الفن الإسلامي
- متحف الفن الحديث
- المتحف الحربي
- المتحف الزراعي

محمود حماد - مصر

كلمات

- الحق كالزيت .. يطفو دائماً ..
- لا تتم الأعمال العظيمة بالقوة .. لكن بالصبر .
- لماذا الخوف ؟ والشمس لا تظلم في ناحية إلا وتضيء في ناحية أخرى .
- مهما قدمت للذئب من طعام فإنه يحن إلى الغابة .

مراسلو باسم

خلود الرفاعي - السعودية
محمد محيي الدين حافظ - السعودية
عادي عبد الرحمن ابو نواس - السعودية
انس محمد اليوسف فضل - السعودية
سالم احمد سالم باسيف - السعودية
عزام سراح عمر قارون - السعودية
زينب سعيد صباح ال نصيف - السعودية
انس نبيل العطار - السعودية
سلطان سعيد السديري - سلطنة عمان
نبيل هاشم معيوف - سلطنة عمان
جمال بن احمد - سلطنة عمان
عبدالله خميس عبدالله سرحان - سلطنة عمان
باقر بن محمد حسن بن داود - سلطنة عمان
نبيله محمد جواد جعفر - سلطنة عمان
محمد شبل فوزي شبل - مصر
حسن سعيد سيد - مصر
محمد ابراهيم رضوان - مصر
رحاب ابراهيم عبدالظاهر - مصر
خالد عبدالحليم احمد سعد - مصر
خليل عوض السعدني - مصر
رشدي عبدالرحمن - اليمن
امين عبد القادر - اليمن
شاكر علي ياسين - اليمن
اسامة حسين الحبشي - اليمن
عبدالقادر يوسف - الامارات
نضال محمد غسان - الامارات
محمد احمد حسين - الامارات
ايمان عبد الخالق - الامارات
عبدالله مشعان العتري - الكويت
اسامة عيسى الشاهين - الكويت
تركي راكان مشوط حجير - الكويت
رائد عبدالحفيظ طاشكندي - الكويت
يوسف بدر جاسم جابر العتيبي - الكويت
الشهدادي عزيز - المغرب
العمراني النجار يوسف - المغرب
امال الجاوي - المغرب
جمال الدين سعد محمد - السودان
هيثم محمد عثمان ابوبكر - السودان
علي محمد الامين - السودان
ياسر علي اسماعيل - السودان

مها محمد دبي - مكة المكرمة

أحدث طريقة للسعادة
● تقول الصديقة مها إنها كثيرة الاطلاع والقراءة ، وقد قرأت مغولة جميلة للصحفي عبدالوهاب مطاوع وأريد أن تشارك بها في المجلة .. وهي عن أحدث طريقة للسعادة وتجنب الاكتئاب وأمراض القلب والشرابين والقرحة والأرق ؟ اضحك بصوت عال إذا ابتهجت ، وإبك بلا حياء إذا أهك شيء .. أشك همك لمن تستريح إليهم فإن لم تجد فسجله على الورق أو على شريط كاسيت .. طهر قلبك من الكراهية والرغبة في الانتقام ممن أساءوا إليك .. عش حياتك باعتدال فلا تسرف في التفكير في المستقبل على حساب الحاضر ولا تتغاض عنه نهائيا ..

علي صالح الجابر - الجبيل

ردود سريعة

رجاء إرسال صورتك أولاً حتى نستطيع نشرها .. واهلاً بك ..

عبد الحق مختاري - المغرب



ابتسم

يشارك الصديق عبد الحق صديقه المحضر محمد رضى في هذه الابتسامة : « فتح رجل حماماً وكتب عليه : الدخول بثلاثة دراهم .. فلم يدخل أحد ، وفي اليوم التالي كتب الدخول بدرهمين فلم يدخل أحد أيضاً .. وهكذا حتى كان اليوم الأخير فكتب : « الدخول مجاناً » .. فبدأ الناس يتكاثرون ويدخلون الحمام .. فقفل عليهم باب الحمام وقال لهم : من يريد الخروج عليه بدفع ٥٠ درهماً !!

نجوم الغد



● سالم خميس الشكيلي
يبلغ من العمر ١٧ عاماً . يمارس رياضة كرة القدم ضمن نادي نزوى الرياضى بسلطنة عمان . يجيد تسجيل الأهداف . ويتمنى ممارسة الكرة الطائرة .



● شادي محمد فودة
يمارس رياضة كرة القدم ضمن نادي الزمالك المصري بالقاهرة ويجيد المراوغة والتهديف ، ومثله الأعلى حسام حسن ومدربه شريف علي محمود . ويتمنى ممارسة السباحة والجودو .



● عبد العزيز المسلم
يبلغ من العمر ١١ سنة . يهوى رياضة كرة القدم ويقول أنها مفيدة للجسم والعضلات . ويتمنى ممارسة الرماية وركوب الخيل . ومثله الأعلى سمو الأمير فيصل بن فهد .



كان (باسم) أول من تحرّك ، عند ظهور المجرم ، فانقضّ عليه بسرعة خاطفة ، وأمسك معصميه ، ورفعهما إلى أعلى ، فدوت رصاصات المدفع الآلي ، وهي تنطلق نحو السقف ، وصرخ (أنطوني) في هلع :
 - ما هذا ؟ .. ماذا يحدث ؟
 أما المجرم ، فقد قاوم (باسم) في شراسة ، وهو يصرخ :
 - اتركني أو تنال ما تكره .
 هوى (باسم) على فكه بلكمة قوية ، وهو يقول :
 - وماذا أنال لو تركتك ؟ .. رصاصة !
 انتزع المجرم معصميه من قبضة (باسم) ، وتراجع بحركة حادة ، وعاد يصوب إليه مدفعه ، صائحا :
 - أصبت .. ستنال فيضا من الرصاصات .

ولكن (باسم) وثب نحوه) وركل المدفع الآلي من يده بحركة سريعة ، وهو يقول : - أنت واثق ؟
 ثم لكم المجرم في أنفه وفكه ، لكمتين متعاقبتين سريعتين ، وقفز نحو المدفع الآلي محاولا التقاطه ، لولا أن ارتفع صوت خشن قاس ، يقول :
 - افعلها .. لو أنك أسرع من رصاصات مدفعي .
 توقف (باسم) على قيد متر واحد من المدفع الآلي ، والتفت إلى صاحب الصوت الخشن ، الذي يصوب إليه مدفعه في غضب ، وإلى جواره وقف زميله ، مصوبا مدفعه إلى رأس المشرف مباشرة ، في حين نهض المجرم الثالث ، وهو يمسك أنفه المحطم ، ويصرخ في غضب وثورة :
 - لقد حطم أنفي وأسنانني .. سأقتله .. سأقتله .
 صاح به صاحب الصوت الخشن في صرامة :
 - اصمت يا هذا .
 ولكن الرجل واصل في ثورة :
 - لقد فعلها .. جرؤ وفعلها .. فلنقتله ، ونجعله عبرة للآخرين .
 صرخ صاحب الصوت الخشن :
 - قلت : اخرج .
 ثم التفت إلى (باسم) ، واستطرد في حدة :
 - هيا أيها العربي .. لقد انتهت لعبة البطولة .. انضم إلى رفاقك ، ودعنا ننه





وردد (هاينز) :

- لا مجال لديهم للخطأ .

قال (باسم) :

- حتى ولو كانوا دولة عظمى .. الله (سبحانه وتعالى) أكبر وأعظم منهم .

تطلع إليه (جان) لحظة ، قبل أن يقول :

- أمازلت تصر على الحصول عليهم ؟

لكزه الرجل في كتفه ، قائلاً في صراحة :

- هيا .

تردد المشرف لحظة أخرى ، ثم قال :

- فليكن .. لم تترك لي سوى هذا .

ثم انحنى بسرعة ، قبل أن ينتبه أحدهم إلى مايسعى إليه ، وضغط زرا في جدار ركن المقاتلين الآليين ، فصاح صاحب الصوت

الخشن :

- ماذا تفعل ؟

تراجع المشرف فجأة ، صارخاً :

- أنتم أردتم هذا .

رفع الرجل فوهة مدفعه نحوه ، وهو

يهتف :

- ماذا فعلت بالضبط ؟

وهتف (باسم) :

- احترس أيها المشرف .

تراجع المشرف بسرعة ، ولكن قدمه

تعثرت ، فسقط على ظهره في عنف ،

وصوب صاحب الصوت الخشن مدفعه

إليه ، صائحاً :

- ستدفع حياتك ثمن شيء لا أفهمه .

ولكن فجأة ، تحرك أحد المقاتلين

الآليين ، ورفع مدفعه ، فصاح أحد

المجرمين الآخرين ، محاولاً تحذير ذي

الصوت الخشن :

- احترس أيها الزعيم .

إستدار صاحب الصوت الخشن في

سرعة ، نحو المقاتل الآلي ، واتسعت

عيناه في هلع ، عندما رأى فوهة مدفع

آلي مصوبة إليه ، فتراجع مذعوراً ،

وهو يقول في توتر :

- ما .. ما هذا .. ماذا فعلت أيها

المشرف ؟

جحظت عيناه في رعب هائل ، عندما

تحركت أصابع الآلي على الزناد ،

وصرخ :

ما ، وصغار الثدييات أكلة اللحوم تكون دائما قليلة الحيلة لبعض الوقت بعد الولادة وعند الضرورة تحملها أمهاتها بين أسنانها الحادة إلا أنها لا تؤذى صغارها أبدا عند حملها وأمثلة ذلك القوارض بأنواعها والكلب والقطعة والدب والسنجاب ، وتحمل بعض الثدييات صغارها على ظهورها ويفعل ذلك أكل النمل وأم قرفة . ويعتبر كلب الماء (الذي يسمى السمور) مهندس الثدييات حيث يقوم بتقطيع الأشجار بأسنانه للحصول على الخشب ثم يجر الأغصان بفكيه ومخالبه الأمامية إلى مجرى الماء ثم يقوم بصنع سد من هذه الأغصان في شكل حزام مغطى بطين وأحجار بعرض مجرى الماء ثم يبني منزلا من العصي في البركة الناتجة عن ذلك .



اما الطيور .. فان عملية حمل الصغار ليست منتشرة بينها مثل انتشارها بين الثدييات ، ولكن يمكن مشاهدتها أحيانا ، فقد تلعب الاوزة العراقية دور قارب حى وتحمل صغارها على ظهرها لتتعلم العوم بنفسها ، وتستخدم الطيور الجارحة مثل النسور والصقور مخالبها القوية لحمل الخامات اللازمة لاعشاشها وكذلك أجسام فريستها .. وتحمل غالبية الطيور خامات اعشاشها بمناقيرها . ويجمع العصفور الدورى هذه المواد من الأرض بينما نجد طيور « خطاف الجبل » و « عصفور الجنة » غالبا ما تلتقط الريش أو قطع القش من الهواء .

كيف يحمل الحيوان الأشياء؟

العدية :
الثدييات : ومن أهم مميزاتها عنايتها بصغارها حيث تقوم بنقلها إذا داهمها خطر

عندما نرغب في رفع شيء من مكان لآخر فما علينا الا ان نلتقطه بأيدينا دون ان نفكر في الامر على الاطلاق .. وهذا ما تفعله بعض الحيوانات القريبة من الانسان مثل القردة والانسانيس .. غير ان معظم الحيوانات غير مهيأة لذلك .. وقبل ان نتساءل كيف استطاعت الحيوانات التغلب على هذه المشكلة لابد وان نعرف نوع الأشياء التي تحملها والسبب في ذلك ..
اولا : ينقل الكثير من الحيوانات الطعام من مكان إلى آخر بدلا من اكلها في مكانها ، وهى تفعل ذلك اما لتخزينها أو لتغذية صغارها ، وأمثلة ذلك الحشرات .



ثانيا : غالبا ما تحمل الحيوانات صغارها من مكان لآخر ويحدث هذا بين النمل بصورة واضحة .. ثالثا : تحمل بعض الحشرات أدوات صنع بيوتها ويقوم بها أساسا النحل والدبابير . ومع ذلك فغالبا ما تكون عملية النقل بين الحيوانات مثل الثدييات والطيور

متوطن في البلاد منذ آلاف السنين ، وأن معظم امراض الكلى والمثانة إنما تعود إليه ، وإلى ما يحدثه في الجسم البشرى من إصابات .

ومما يزيد خطورة هذا المرض ، أنه منتشر في العالم على نطاق واسع ، وأنه يصيب سكان الريف في أفريقيا ، وآسيا ، وأمريكا الجنوبية ، حتى ليقدر عدد المصابين به بملا يقل عن مائة وخمسين مليوناً من الأنفس . يرزحون تحت وطأته .

وفي ١٨٥١/٨/٢٨ .. أشار بلهارس إلى أنه قد اكتشف شيئاً « رائعاً » دودة من النوع الماص .

وقد عثر بلهارس على هذه الدودة في الدم والكبد وفي مواضع أخرى من أجساد المصابين بها ، أثناء قيامه بتشريح بعض الجثث . ويبلغ حجم الدودة سنتيمترا واحداً .

والغريب في حياة هذه الدودة ، أن الأنثى تعيش في جسم الذكر ، وأن بويضات هذه الدودة تخرج مع الفضلات الأدمية ، فإذا قضى المصاب بها حاجته في الماء الراكد ، أو على مقربة من شاطئ النيل ، أو الترع أو المصارف ، أصيب بها ، عن طريق يرقاتها التي تخترق الجسم ، فلا يلبث بعد قليل أن تظهر عليه أعراض مرض البلهارسيا فإن لم يبادر إلى العلاج منها ، فلربما كان الموت من نصيبه . ولم تقف جهود بلهارس عند حد اكتشاف

هذه الدودة ، بل أنه كان يعنى بتاريخ الحضارات وتاريخ الفنون ، منذ أن كان طالبا بجامعة - فرايبورج - ولهذا خص مصر بجانب من وقته ، درس فيه الجوانب الحضارية والتاريخية للبلاد التي أحبها ، فأعان كثيرا من المستشرقين في دراساتهم .

وقد ظهرت جهوده في تحقيق أسماء النبات والحيوان باللغة العربية ، ولاسيما تحديد صفات بعض الحيوانات المنقوشة رسومها على الآثار المصرية القديمة .

وفاته : وفد على القاهرة عام ١٨٦٢ الدوق أرنست الثانى ، أمير كوبورج جوتا وبرفقتة زوجته ، وكانا يزعمان القيام برحلة صيد إلى بلاد الحبشة ، وقد رافق بلهارس الأمير وزوجته كطبيب خاص .

وقد ترك الأمير زوجته على ساحل « ماساوا » ليستكمل رحلته التي قدم من أجلها ، وقد أصيب بلهارس بمرض التيفوس هناك ، وتوفي بعد عودته إلى القاهرة في ١٨٦٢/٥/٨ ، وسنه لم تتجاوز الثامنة والثلاثين .



شخصيتك
تاريخية

تيودور بلهارس

ولد تيودور ماكسيميليان بلهارس بجنوبى ألمانيا ، في ٢٣ مارس سنة ١٨٢٥ ، وقد أظهر منذ طفولته ميلا لدراسة العلوم الطبيعية ، واتم دراسته الجامعية في الفلسفة ، وعلوم الطبيعة ، والآثار القديمة في فرايبورج عام ١٨٤٣ ، ثم مالبت أن توجه إلى توبنجن لدراسة الطب ، وتخرج في الجامعة عام ١٨٥٠ ، بعد أن حصل على مؤهله العلمى . وكان استاذ « جريزنجر » قد أسندت إليه إدارة هيئة الصحة والتطبيب في مصر ، فعرض على تلميذه بلهارس أن يصحبه معه في مهمته العلمية وهكذا أتيح لبلهارس مجال واسع في إجراء التشريح ، على نحو أفاد منه فائدة كبرى طوال حياته العملية . فطفق يلقي المحاضرات في مدرسة الطب بالقاهرة ، فترة من الزمن ، وأصبح في عام ١٨٥٢ يشغل وظيفة مدير عيادة ، وفي العام التالى أصبح مديرا للقسم الطبى .

وقد طابت له الإقامة في مصر ، فأنكب على العمل بحمية وتفان ، وبدأ يتصل بالبيئة المصرية ، ويتعرف على أحوالها ، وأخذ يتعلم اللغة العربية ، حتى اتقنها قراءة وكتابة ، وساعده على ذلك شغفه بتعلم اللغات . وعقد أواصر الصداقة مع العلماء ، واتجه إلى دراسة الآثار المصرية القديمة ، وإلى الدراسات الإسلامية ، فكان له فيهما باع طويل .

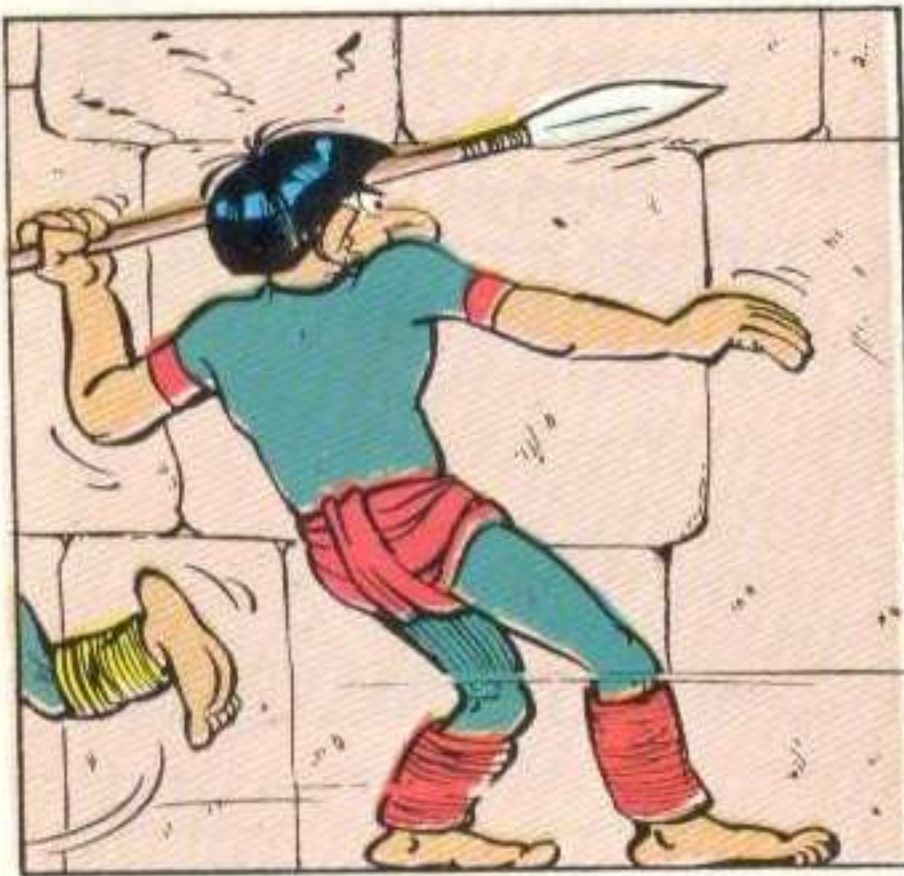
اكتشاف البلهارسيا :

عندما هم بلهارس بالسفر الى مصر ، كان من بين النصائح التي وجهها اليه استاذة في علم التشريح ، أن يعنى عناية خاصة ببحث الأسماك الكهربائية الموجودة في نهر النيل ، وأن يدرس بإمعان وعناية موضوع الطفيليات التي تصيب جسم الإنسان ، لما لهذين الموضوعين آنذاك من أهمية علمية لدى العلماء المشتغلين بالطب .

أما عن الموضوع الأول ، فقد تمكن بلهارس ، بعد عمل شاق ، وسهر طويل ، وبذل جهود مضنية ، من فحص العضو الكهربائى للسمك النيلي « وهو ما يطلق عليه الرعاف » . وقدم عنه دراسة وافية ، تعد مرجعا علميا في هذه الناحية .

على أن موضوع الطفيليات ، كان هو المجال الذى برز فيه بلهارس ، ولاسيما الإصابة - بالبلهارسيا ، فقد تبين من بحوثه أن كثيرا من المصريين مصابون بهذا المرض ، وأنه يستنزف قواهم من قديم الزمان ، فقد عثر على بيض البلهارسيا متحجرا في إحدى الموميات المصرية ، مما يدل على أن هذا المرض الوبيل ،





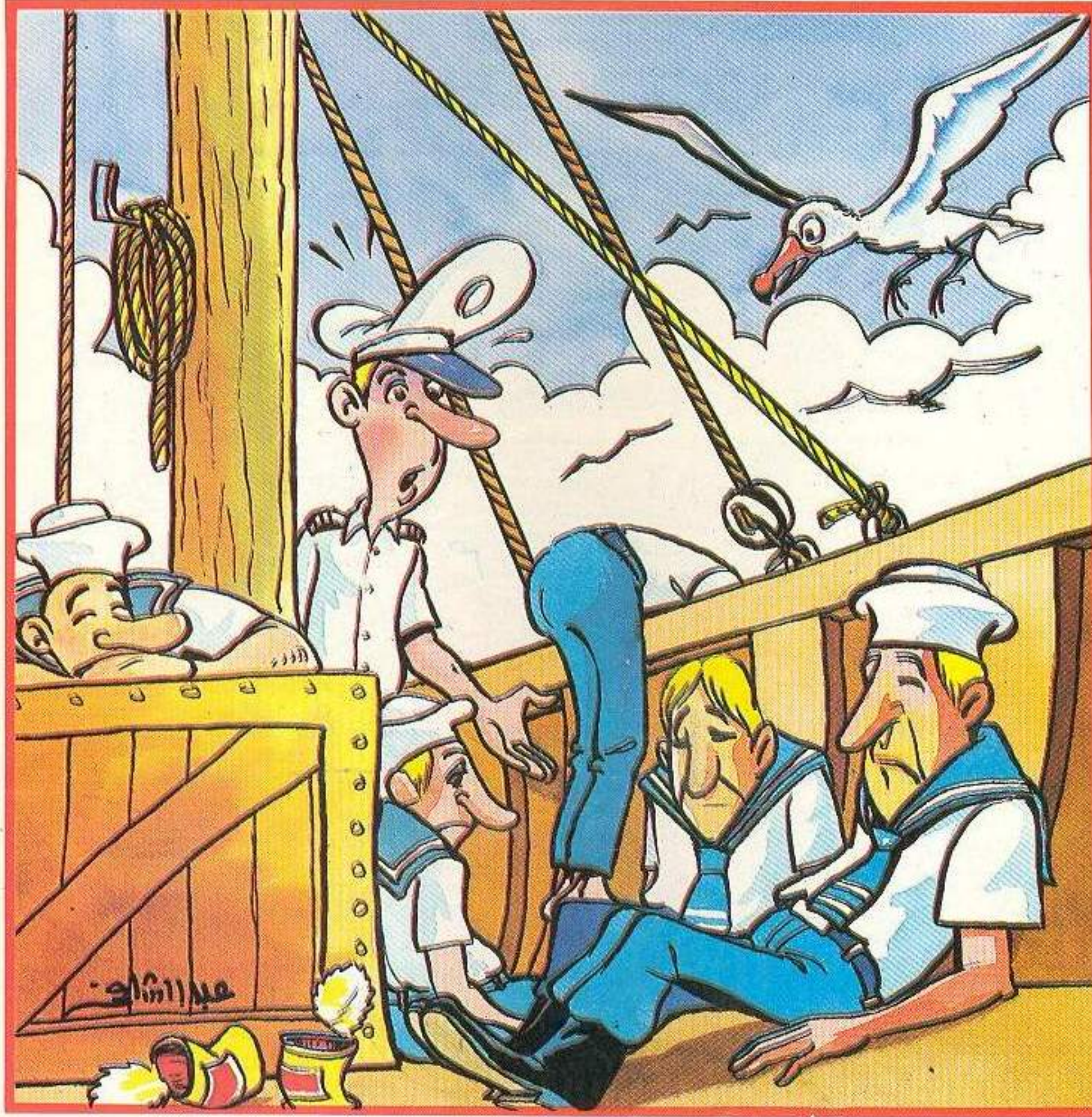


أسد آخر! إن الأسود كثيرة في هذه المنطقة هاها..

اكتشاف الفيتامينات

في القرون الماضية ، عندما كان البحارة يعتمدون على الرياح والاشعة في تسيير سفنهم . كان يحدث عادة ان تطول الرحلات لعدة اسابيع . وبالتالي فقد كان من الامور المألوفة ان تملأ مخازن المؤن على هذه السفن بتلك الانواع من الاطعمة التي يمكن ان تظل بحالة جيدة . ومع ذلك ، ومهما بلغت وفرة هذه الاطعمة ، فقد كان البحارة يبدأون في التساقط مرضى خلال الرحلات الطويلة ان عاجلا او آجلا ، وهؤلاء الذين يصيبهم المرض سرعان ما يعانون من ضعف شديد يعوقهم عن مزاولة العمل على سفنهم ، فانوفهم تنزف وأسنانهم تتداعى وقد تسقط احيانا . وهؤلاء هم الذى كشفوا النقاب عن ذلك المرض الغامض . الاسقربوط Scurvy .

ولقد عكف الاطباء عدة سنوات محاولين معرفة سبب هذا المرض ، فتبينوا انه يتصل بشكل مابطعام البحارة ، وانه يمكن شفاؤه بتناول البرتقال او الليمون .. وفي عام ١٧٩٥ اصبح تزويد البحارة الذين يقومون برحلات طويلة بعصير الليمون عرفا سائدا في البحرية البريطانية . وكانت نتيجة ذلك انه لم تظهر بينهم اية حالة من مرض الاسقربوط . وبات الاستنتاج واضحا : لقد اوقف المرض بوساطة مادة موجودة في البرتقال والليمون .. وليست في طعام البحارة الذى يملأ مخزن المؤن . وبعد بحث طويل ، اكتشف ان المادة النافعة في ثمار الموالح هي ما نطلق عليها الان «فيتامين Vtamin» واليوم فأننا نعلم ان الكائنات الحية تحتاج على الاقل الى عشرة من الفيتامينات المختلفة ، وانه لايمكننا ان نظل اصحاء مالم يكن مانتناوله من طعام يحتوى على كل منها . وفي عام ١٩١٢ ، حصل سير فردريك جولاندهوبكنز على اول دليل علمي لوجود الفيتامينات بان برهن على وجودها في اللبن .. وفي نفس العام ، ادرك العالم البولندى كاسيمير فونك ان هذه المواد اساسية لاستمرار الحياة (اللفظ اللاتيني فيتا Vita) يعنى الحياة .



الفيتامينات الأساسية :

ومع التزايد المطرد في اكتشاف انواع الفيتامينات ، فقد بات من الضروري التعريف بكل منها بأحد الحروف الهجائية (A ، B) ولكن لم يمض وقت طويل حتى عرف ان كثيرا من هذه الفيتامينات ليست في الواقع الا مزيجا من عدة فيتامينات . فاليوم تعتبر مجموعة فيتامين (B) مؤلفة من ١٢ مادة مختلفة على الأقل . يشار الى بعضها بأسمائها الكيميائية الخاصة بها

فيتامينات A .

توجد فقط في المنتجات الحيوانية مثل زيت كبد السمك ، والقشدة ، واللبن ، والكبد .

فيتامينات ب - B :

توجد في الخميرة ، والكبد ، والبندق ، والحبوب ، والبيض ، وفيتامينات ١٣ ، ٢٣ مواد وسيطة تساعد الجسم في الحصول على الطاقة من الطعام ، كذلك فإن فيتامين ٦٣ ايضا عامل وسيط فيما يختص بالمركبات المستخدمة في صنع انسجة الجسم .

فيتامين ج C :

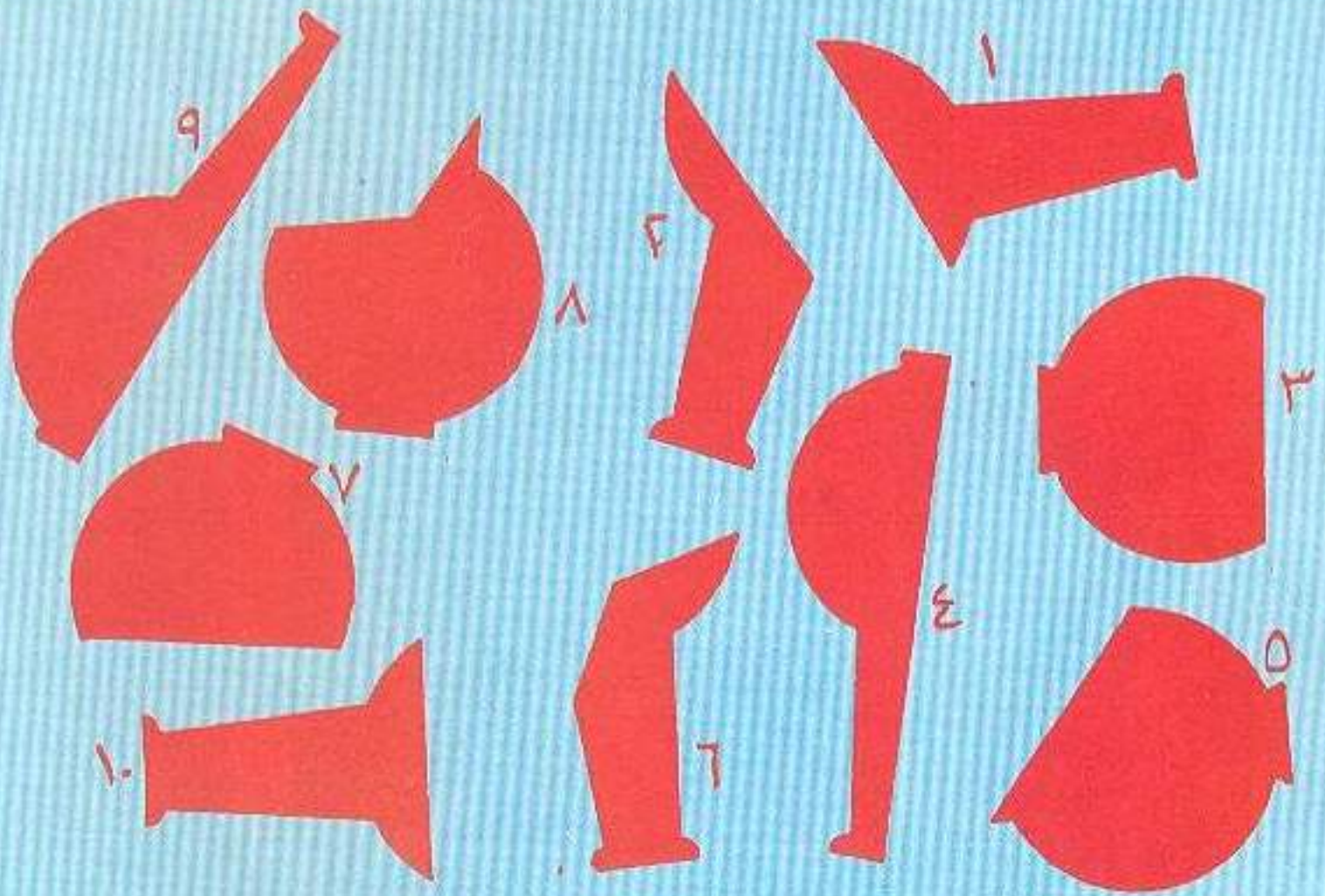
وهو ذلك الفيتامين الشهير الذى يقى من مرض الاسقربوط . وبالرغم من اننا نعلم منذ سنوات عديدة مدى قدرته على هذه الوقاية ، الا اننا مازالنا غير واثقين تماما كيف يعمل بالضبط ، ويوجد في معظم الفواكه والخضراوات التى تؤكل بدون طهى .

فيتامين د D :

يوجد في سمك القد وزيت كبد السمك الهلبوت والسردين والرنجة ، ومح البيض ، وتنحصر أهميته في الطريقة التى يساعد بها الجسم على الانتفاع بالكالسيوم الموجود في الطعام لبناء العظام ، وبالنسبة للأطفال ، فإن نقص فيتامين د يسبب المرض الذى يعرف بكساح الاطفال والذى تكون فيه العظام ضعيفة ومشوهة .

فيتامين ك K :

يوجد في كثير من الخضراوات الخضراء ، وتقوم بصنعه ايضا البكتيريا التى تعيش في امعاء الحيوانات ، وذلك المصدر الاخير هو الذى تستمد منه معظم الحيوانات حاجتها للملائمة من هذا الفيتامين .



استكمال الأوراني

الأجزاء العشرة ذات الأرقام
تصنع خمس اوان من الأنية
الكاملة التي تراها اعلى اليسار .
هل تستطيع ان تعرف الأرقام
التي تصنع هذه الاواني
الخمس ؟

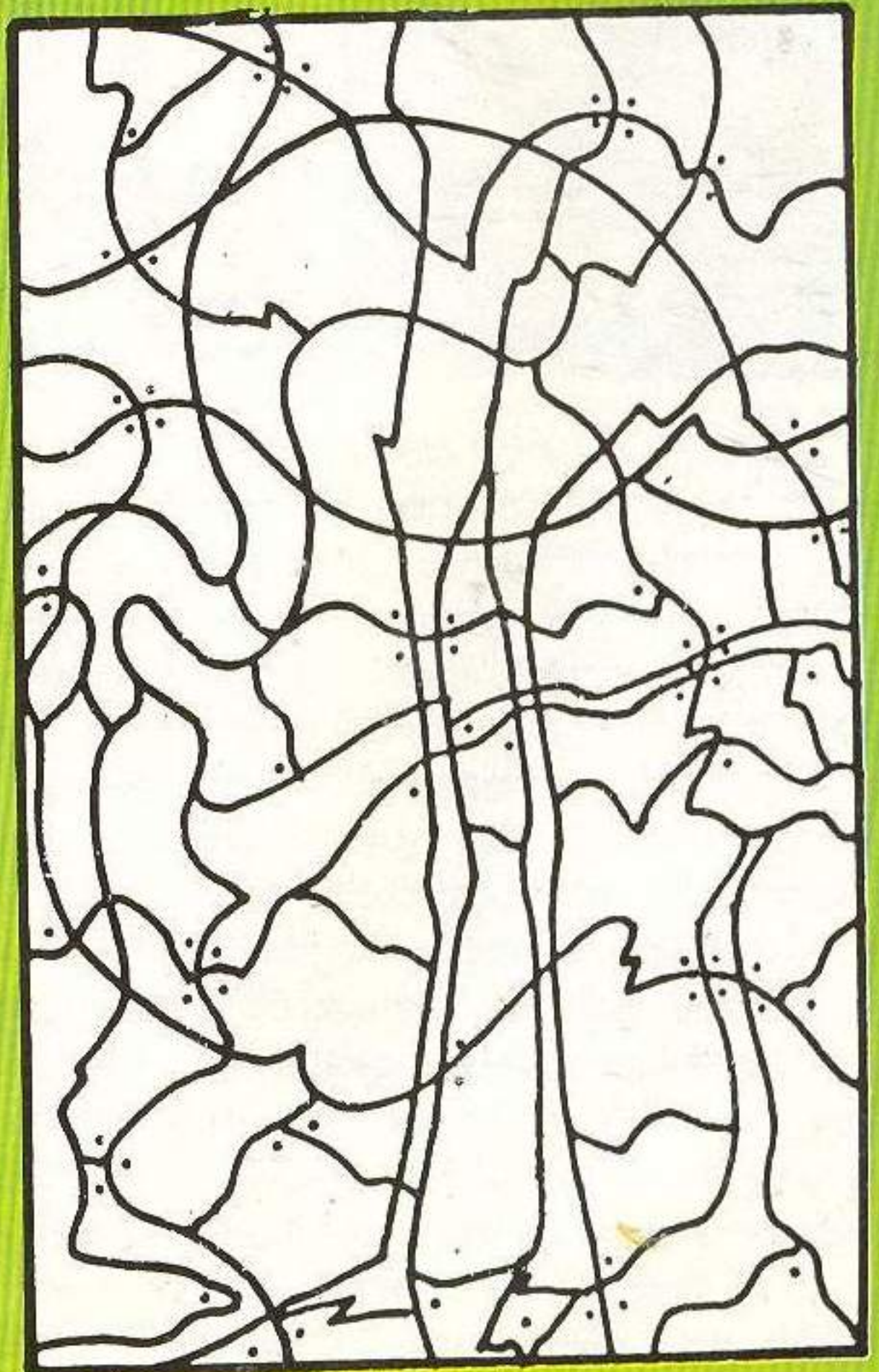
من نقطة الى نقطة

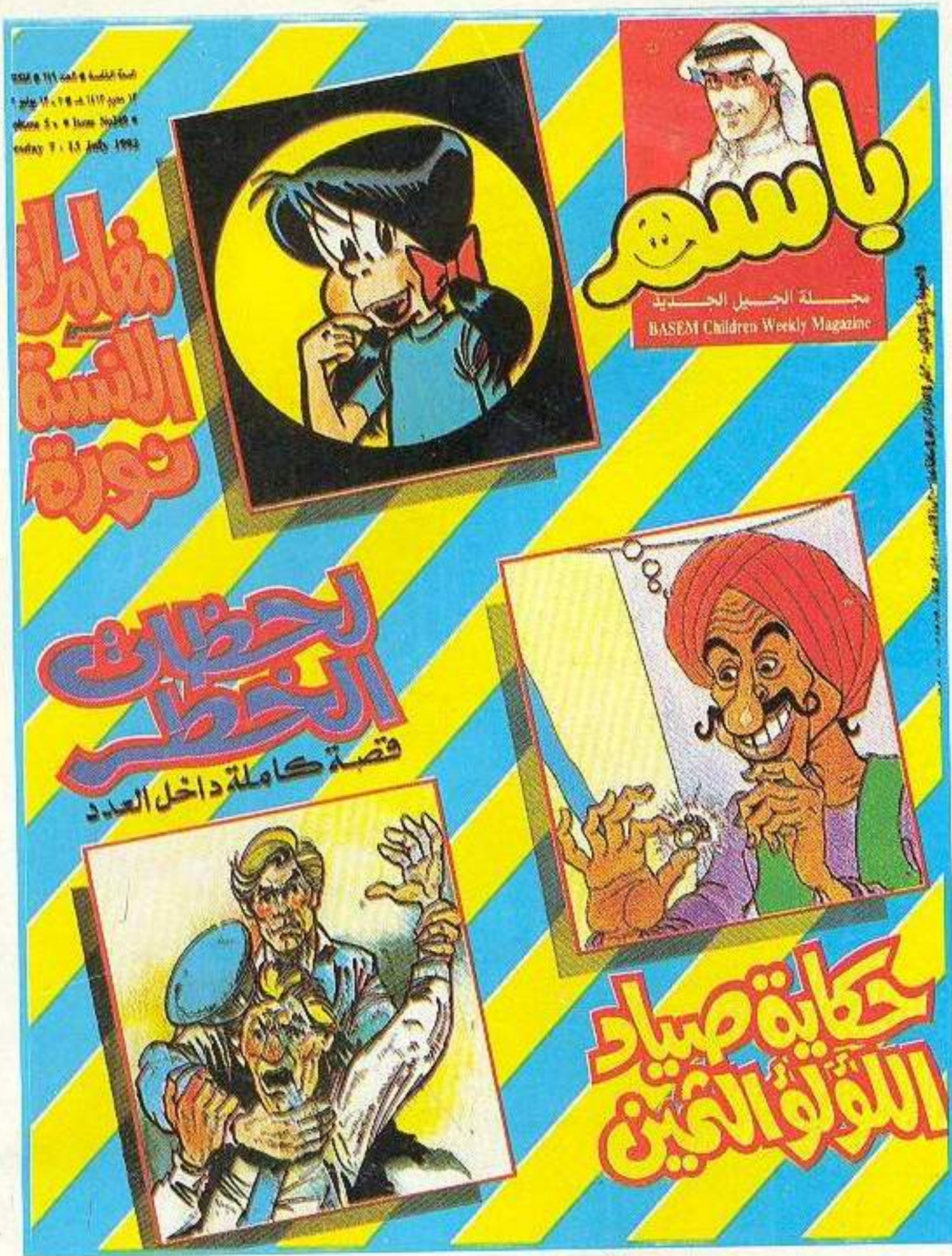
صل بين النقط وفقا لترتيب الأرقام من ١ الى ٣٨ .
لترى ما ترسمه هذه الخطوط .



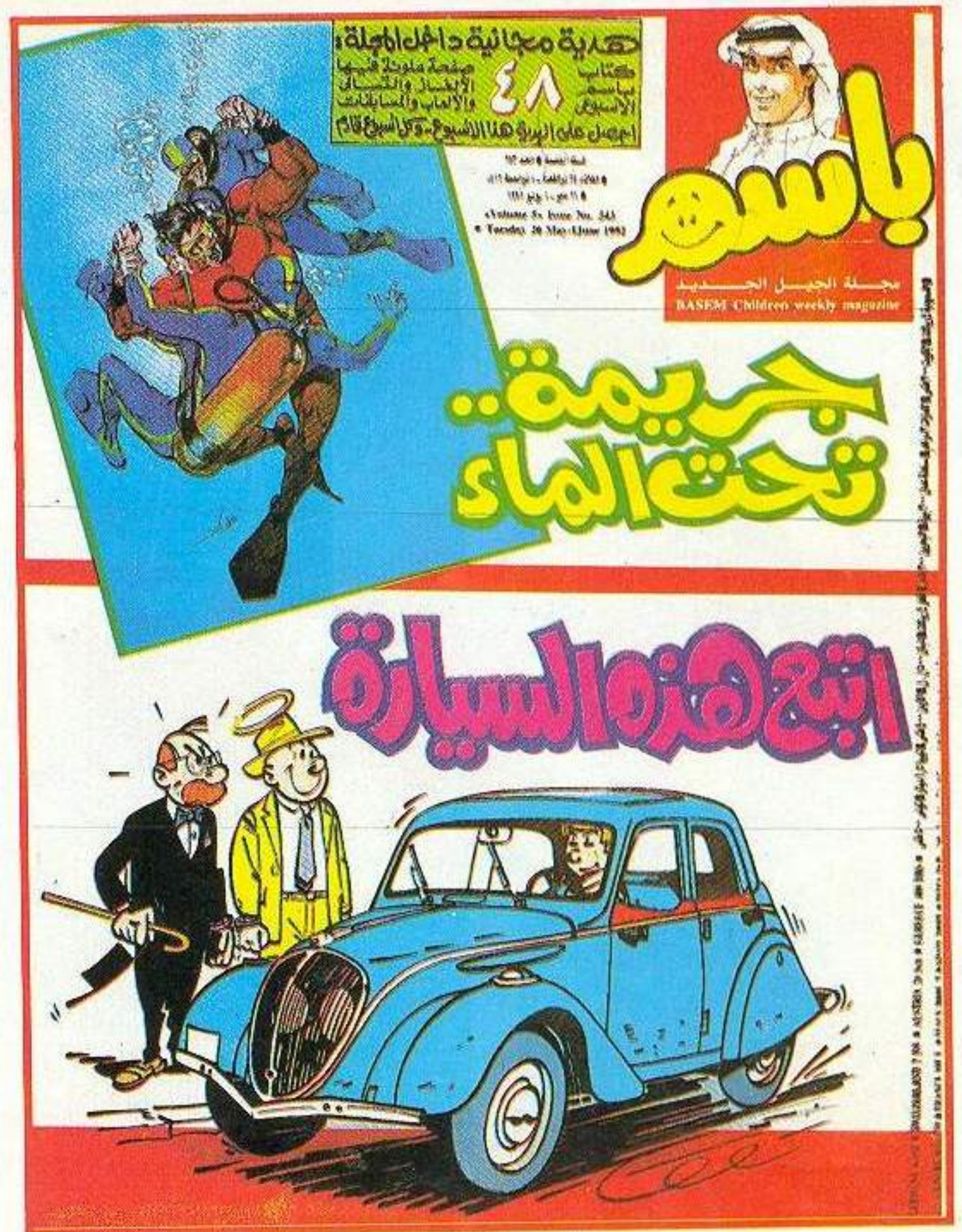
الشكل المختفى

ظلل بالقلم الرصاص كل مساحة بها نقطة ليظهر
لك الشكل المختفى





● الفلاف رقم ٦ ●



● الفلاف رقم ٥ ●

فكرة المسابقة :

- في كل عدد من أعداد المجلة التي سوف أنشر لك فيها المسابقة الكبرى .. سوف تجد غلافين من أغلفة أعداد سبق نشرها وهما المنشوران أمامك أعلى هذا الكلام ..

- وعلى يسارك ستجد صفحتين ، على كل منهما نفس الغلاف المطبوع أعلى هذا الكلام ولكن كل منهما مقسم إلى عدة أقسام غير مرتبة مع بعضها ، وكل قسم يحمل رقماً معيناً ، ولكي تستطيع أن تحل المسابقة حلاً صحيحاً عليك إتباع الخطوات التالية :

- ١ - أنظر جيداً إلى الغلاف الصحيح الموجود على هذه الصفحة مع هذه التعليمات .
- ٢ - إتجه إلى الورقة التي تحمل عبارة « كوبون حل مسابقة باسم الكبرى الغلاف رقم »
- ٣ - أنظر إلى الصفحة التي تحمل الغلاف الغير مرتب .
- ٤ - حاول أن تعرف الترتيب المنطقي لأرقام الأقسام المكونة للغلاف .
- ٥ - على صفحة الحل وفي كل مربع أبيض ، ضع الرقم الذي تعتقد أنه الرقم المناسب الذي يشكل الغلاف الشكل الصحيح له مع بقية الأرقام .



العدد رقم (٢٦٥)

صديقى القارىء

إننا ننشد رايك دائماً ، ولأننا
نعتبر أن باسم هى مجلتك
المفضلة فإننا نسعى جاهدين
لتطويرها ، ومن أجل هذا وضعنا
هذه الاستمارة لاستطلاع رايك فى
كل عدد .

الاسم

السن

أكثر ما أعجبنى فى هذا العدد :

١ -

٢ -

٣ -

٤ -

٥ -

٦ -

لم يعجبنى فى هذا العدد :

١ -

٢ -

كوبون بيع الطوابع

● يكتب الاسم والعنوان بخط

واضح ●

الاسم/

العنوان :

البلد المرسل :

عدد الكونز :

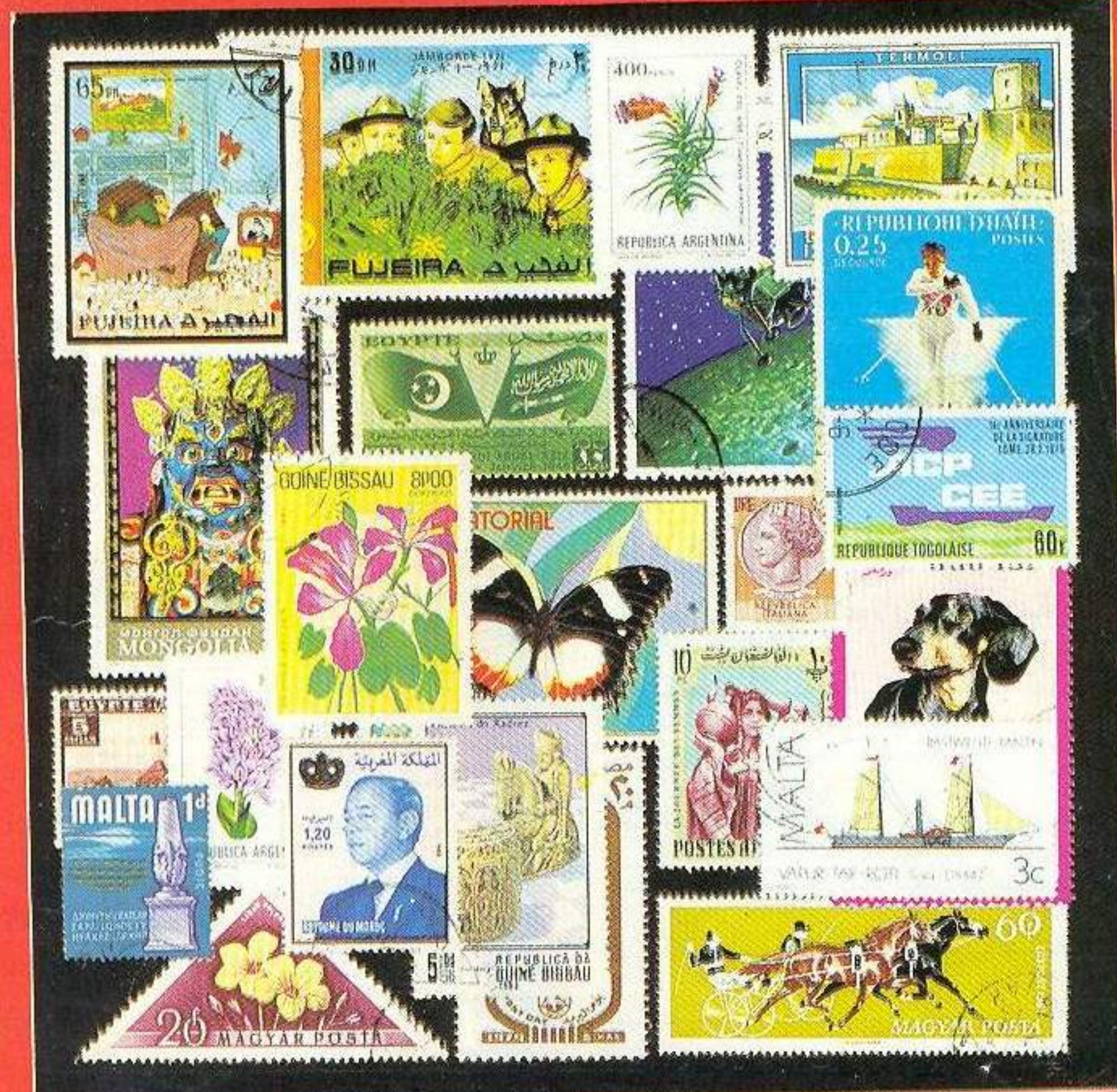
كنز الطوابع

مفاجأة جديدة لكل أصدقائى
هواة جمع طوابع البريد

ويحتوى على مجموعة كاملة تضم ١٠٠ طابع من الطوابع التى
تتمنى أن تراها .. طوابع من البلاد العربية الدول الأجنبية ..
السعر للكنز الواحد :

● السعودية ٣٠ ريالاً ● قطر ٣٠ ريالاً ● البحرين ديناران
● سلطنة عمان ريالان ● مصر ١٥ جنيهاً ● الكويت ٣ دینارات
● الامارات ٣٠ درهماً ● السودان ١٠٠ جنية ● المغرب ٣٥ درهماً
● لبنان ٥٠٠٠ ليرة ● اليمن ٩٥ ريالاً .
باقى دول العالم ما يعادل ١٠ دولارات أمريكية .

● صديقى إملأ الكوبون الموجود فى هذه الصفحة وارفق به طلباتك
وأرسله على عنوان مجلة باسم ومن الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب
فى أقرب مكتب بريد ...





سباق المعلومات

(٩) « عاصمة لمقاطعة تحمل نفس الاسم وسط أسبانيا ، باقليم قشتالة الجديد ، وهي من أهم مدن أسبانيا ، في الناحية التاريخية والثقافية ، يرجع تاريخها إلى ما قبل الرومان ، ومن معالمها العربية جسر القنطرة ، وهي مركز عظيم من مراكز الفن الإسلامي ، واسمها .. »
 □ طليطلة . □ قرطاجنة . □ غرناطة .

(١٠) « اتفاقية أبرمت بين إنجلترا وفرنسا وروسيا القيصرية ، وتقاسمت فيها إنجلترا وفرنسا الأراضي العربية ، الواقعة بين إيران والبحر الأبيض المتوسط ، في حين تقرر أن تؤسس في دولة فلسطين إدارة دولية ، وتعرف هذه الاتفاقية اسم .. »
 □ الاتفاقية الثلاثية . □ سايكس بيكو . □ التحالف الروسي .

(١١) « أداة بدائية ، تتكون من قضيب صلب ، يمكن تحريكه بسهولة حول نقطة ارتكاز ، وفائدتها الميكانيكية توفير الجهد أو المسافة ، ولها قانون يقول : القوة × زراعها تساوى المقاومة + زراعها ، ولها ثلاثة أنواع ، وهذه الأداة هي .. »
 □ الونش . □ الرافعة . □ البكرة .

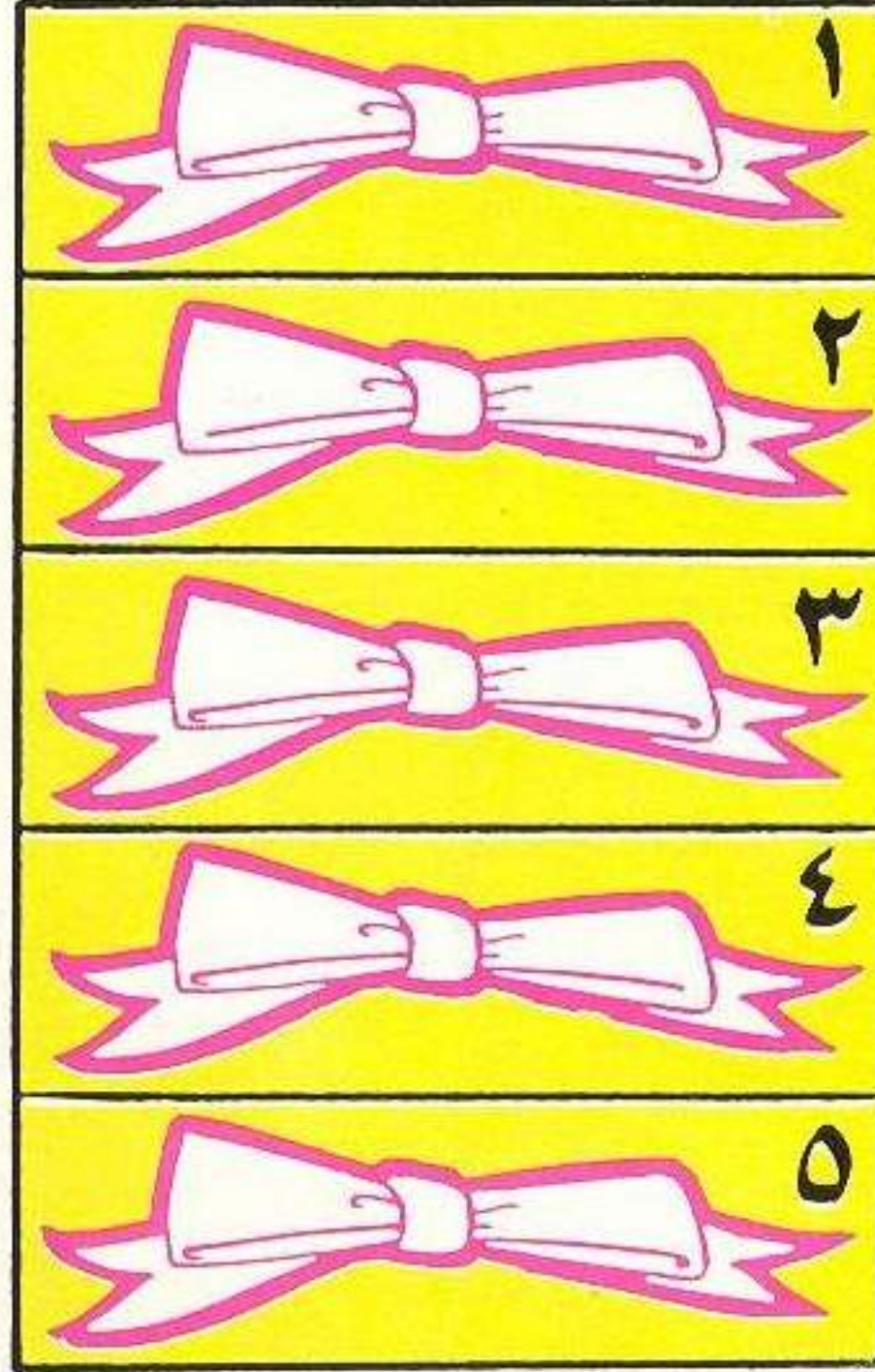
(١٢) « فيلسوف يوناني ، ومؤسس المذهب الذرى ، رد كل ما يحدث إلى اختلاف الذرات في الشكل والترتيب والحجم ، والتجمعات الآلية في الفراغ ، حتى النفس تصورها مكونة من ذرات رمادية لطيفة ، وهذا الفيلسوف هو .. »
 □ ديمقريطس . □ أفلاطون . □ أرسطو .

(١٣) « قصة تعد واحدة من أجمل القصص والروايات المصرية القديمة ، وتحدث عن أحد رجال بلاط امنمحات الأول ، الذى هرب إلى فلسطين ، إثر وفاة الفرعون ، فأقام بها وتزوج منها ، ووصف الحياة فيها ، ثم عاد ليموت ويدفن في مصر ، وبطل القصة هو .. »
 □ خوفو . □ مينا . □ سنوهي .

● الحلول صفحة ٥٦ ●

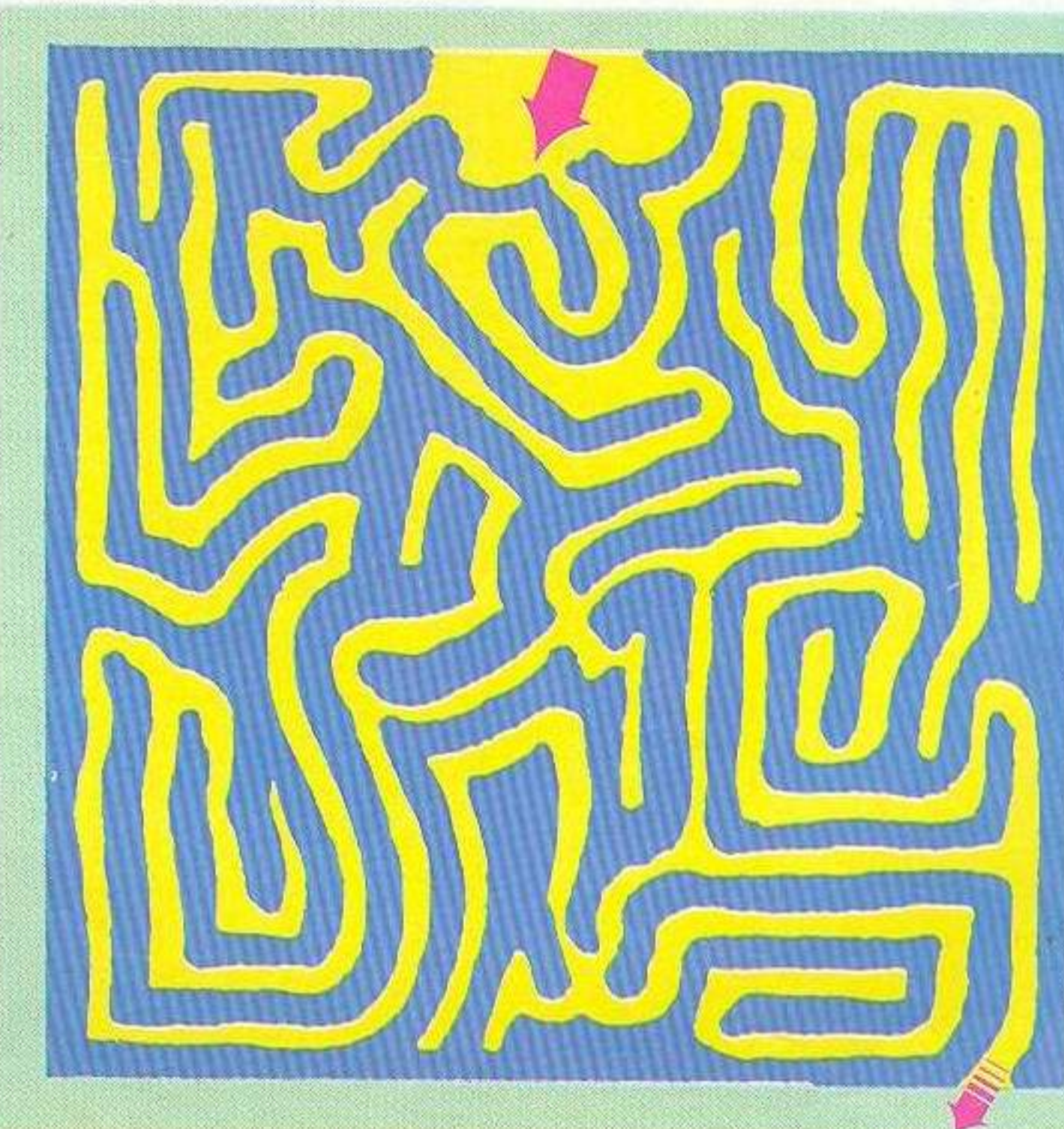
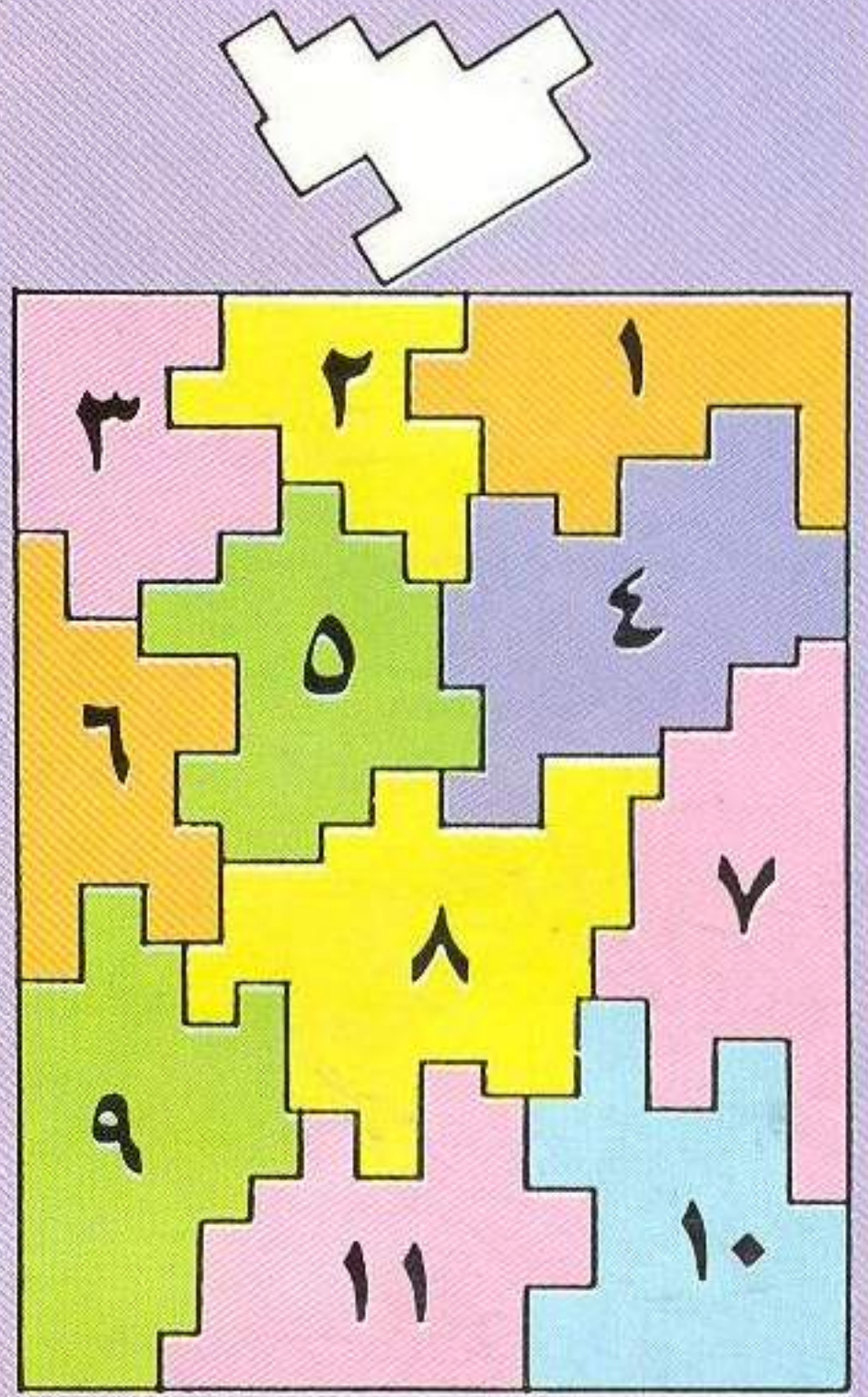
الشكلان المتشابهان

هذه الاشكال قد تبدو متشابهة ، لكنها تختلف عن بعضها ، إلا ان بينهما شكلين متشابهين تماما ، هل تستطيع ان تعرف رقميهما ؟



* رقم الشكل *

ما هو رقم الشكل الذى يطابق الشكل المرسوم أعلى المستطيل ؟



طريق الخروج

حاول ان تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من سهم الدخول العلوى ، الى سهم الخروج السفلى .



البوق العجيب





* ماردش جناشوي





نيا؟





حكايات الأنسة نورة



انتظر قريبا
قصة جديدة
من

حكايات الأنسة نورة





رحلة القط مشمش





رحلة القط مشمش





شلالات نياجرا

شلالات نياجرا تقع على نهر نياجرا حيث توجد كتلة كبيرة هائلة من الماء تصدر عنها أصوات رهيبة ورتيبة لا يعرف لها العالم مثيلاً.. ويشير الهنود إلى الشلالات بقولهم «رعد المياه» ويُشتق اسمها «نياجرا» من أصل هندي.

أما نهر «نياجرا» نفسه فتقع على ضفتيه مدينتان أحدهما في الولايات المتحدة الأمريكية (نيويورك) والثانية في كندا (ولاية أونتاريو) إذ أن الحدود الدولية بينهما تقع في منتصف مجرى النهر.

وكما توجد مدينتان يوجد أيضاً شلالان: أحدهما الشلال الأمريكي الذي يبلغ عرضه ٣٣٣ متراً وارتفاعه ٥٥,٥ متر.. أما الشلال الكندي وهو الأكثر روعة وجمالاً فيبلغ عرضه ٨٣٠ متراً وارتفاعه ٥٣ متراً.

وقد اشتركت الولايات المتحدة الأمريكية وكندا خلال العشرين عاماً الأخيرة في تحويل جزء من الطاقة المتدفقة قبل أن تصل إلى الشلالات إلى قوة كهرومائية تستخدم في توليد الكهرباء، الأمر الذي ساهم بشكل كبير في نمو الصناعة في مدينتي نياجرا وفولز.

وتشتهر هاتان المدينتان كمنتجع للسياحة.. ومن أحسن الأماكن التي تطل على الشلالات ما يسمى روك هاوس على الجانب الكندي، حيث يزوره الزوار بملابس واقية من البلل كي

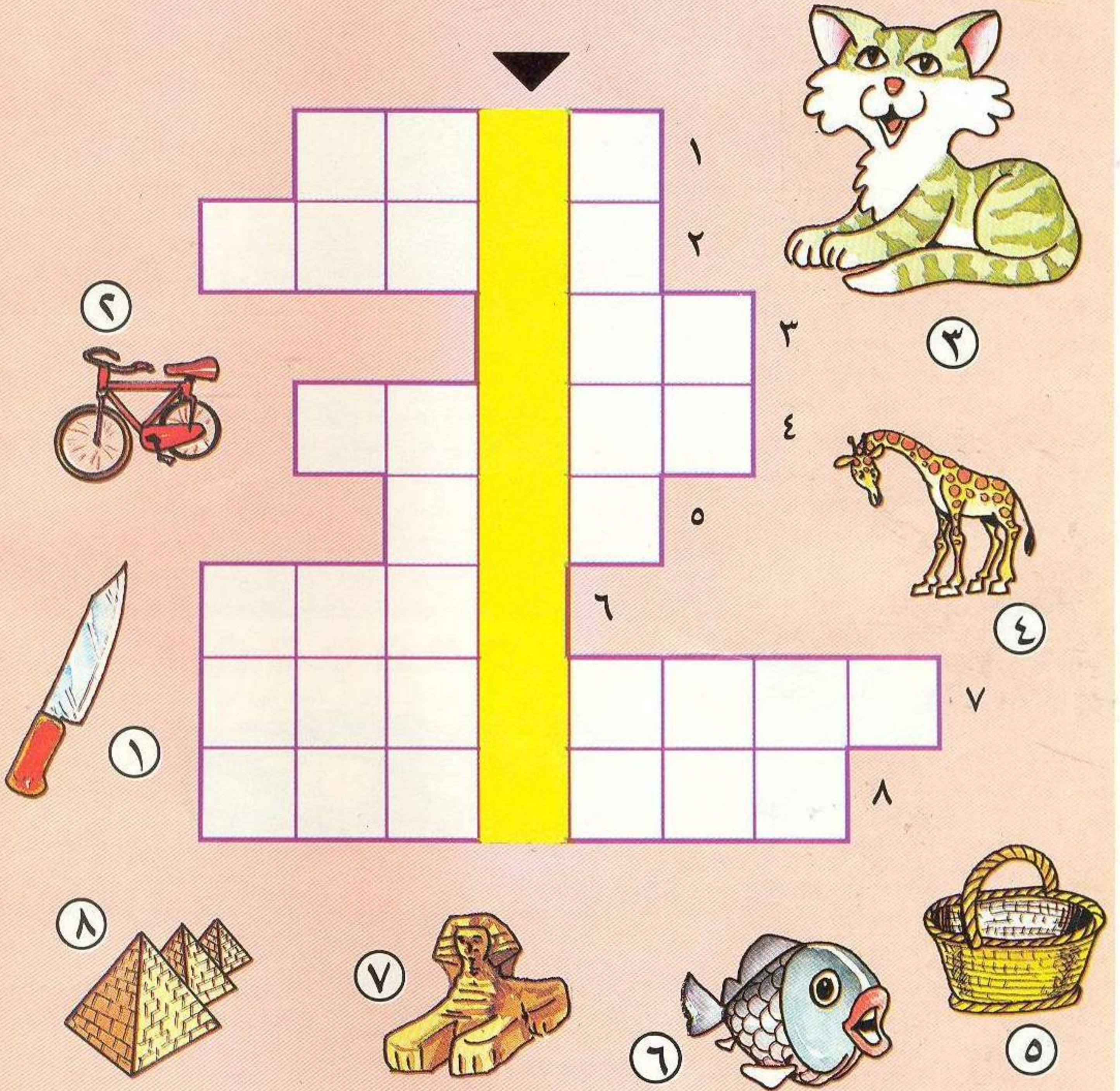


تحميهم من رزاز الماء، ويُحملون في مصاعد تهبط بهم من خلال ممرات خاصة منحوتة في الصخر الصلب حتى يصبحوا خلف الشلالات ذاتها.. وهو منظر لا يُمحى من الذاكرة حيث تُشاهد ملايين الأطنان من الماء وهي تتدافع وتتدفق..

وقد نحت الماء خلف الشلالات الأمريكية فجوة تعرف باسم «كهف الرياح» وهذه أيضاً يمكن الوصول إليها عن طريق عدد من المصاعد والممرات السفلية.

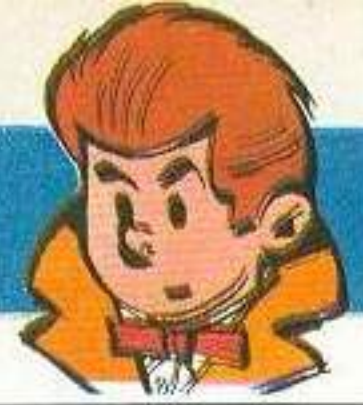
ومن الممكن أن يشاهد الإنسان منظراً عاماً رائعاً للشلالات من نقطتي «بروسبكت بوينت» من الجانب الأمريكي، و«اوكتس جاردن فياتر» من الجانب الكندي.. وهو يعبر بسيارته أمام كل من الشلالين فوق جسر «رينبو» وهو جسر معلق يبلغ طوله ٥٠٠ متر ويصل بين مدينتي نياجرا وفولز التوأمين وهناك عربة تتحرك فوق حبال فولاذية تمكن المشاهد من رؤية منظر رائع مثير للدوامات والمندفعات المائية.

اختبر معلوماتك



حلول المسابقات : أولاً سباق المعلومات : ١- عبده الحامولي ٢- الديناصور ٣- فرس البحر ٤- عاصفة
 رملية ٥- مصطفى صادق الرافعي ٦- فانكوفر ٧- روبسبير ٨- الفانيليا ٩- طليطلة ١٠-
 سايكس بيكو ١١- الرافعة ١٢- ديمقريطس ١٣- سنووي ١٤- الست المستحية ١٥- الفيوم ١٦-
 هربت سينسر ١٧- عبد الملك بن مروان . ثانياً اختبر معلوماتك : الحل (كرة السلة)

الغاز المفقشت نبيه



الغاز المفقشت نبيه



أفرغ نبيه الكحول على منديله ثم ..



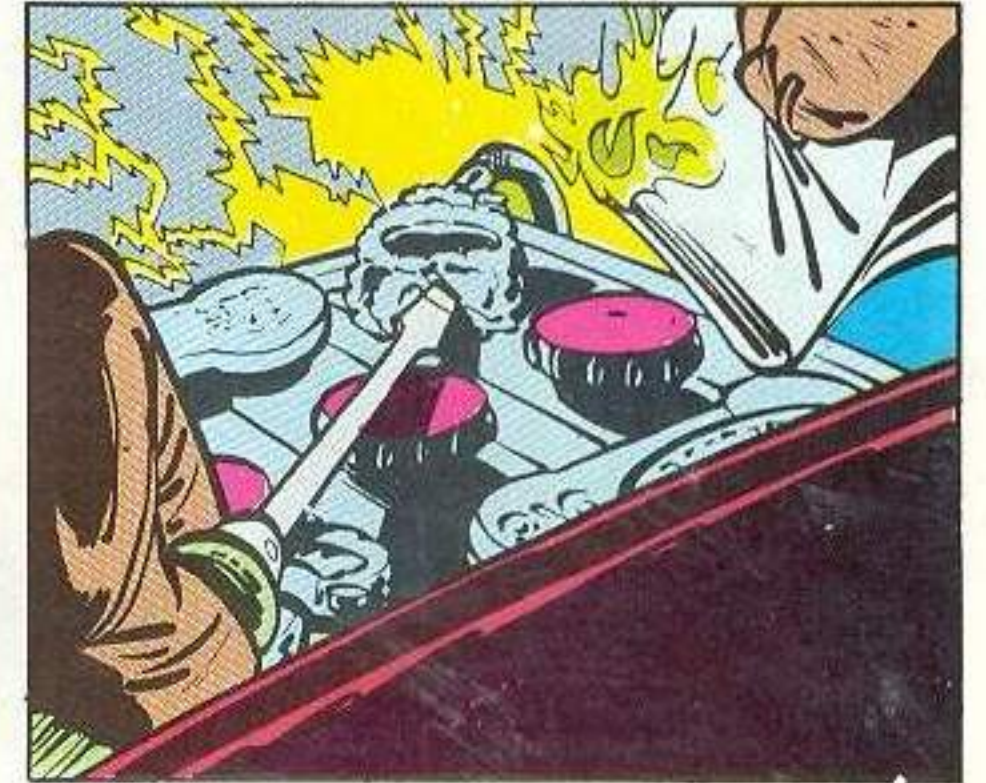
يا لك من ضفدع كبير، لقد قلت من قبل أنه يجب اللجوء إليك عندما لا يحتاج المرء إلى شيء يا لمرة ..



لا شيء، ما عدا هذه الزجاجية من الكحول الأبيض الذي أستعمله لتنظيف زجاج النظارة ..



.. وضعه على حافة الطاولة وحاول إشعال شرارة بواسطة المفك ..





الغاز المفتش نبيه

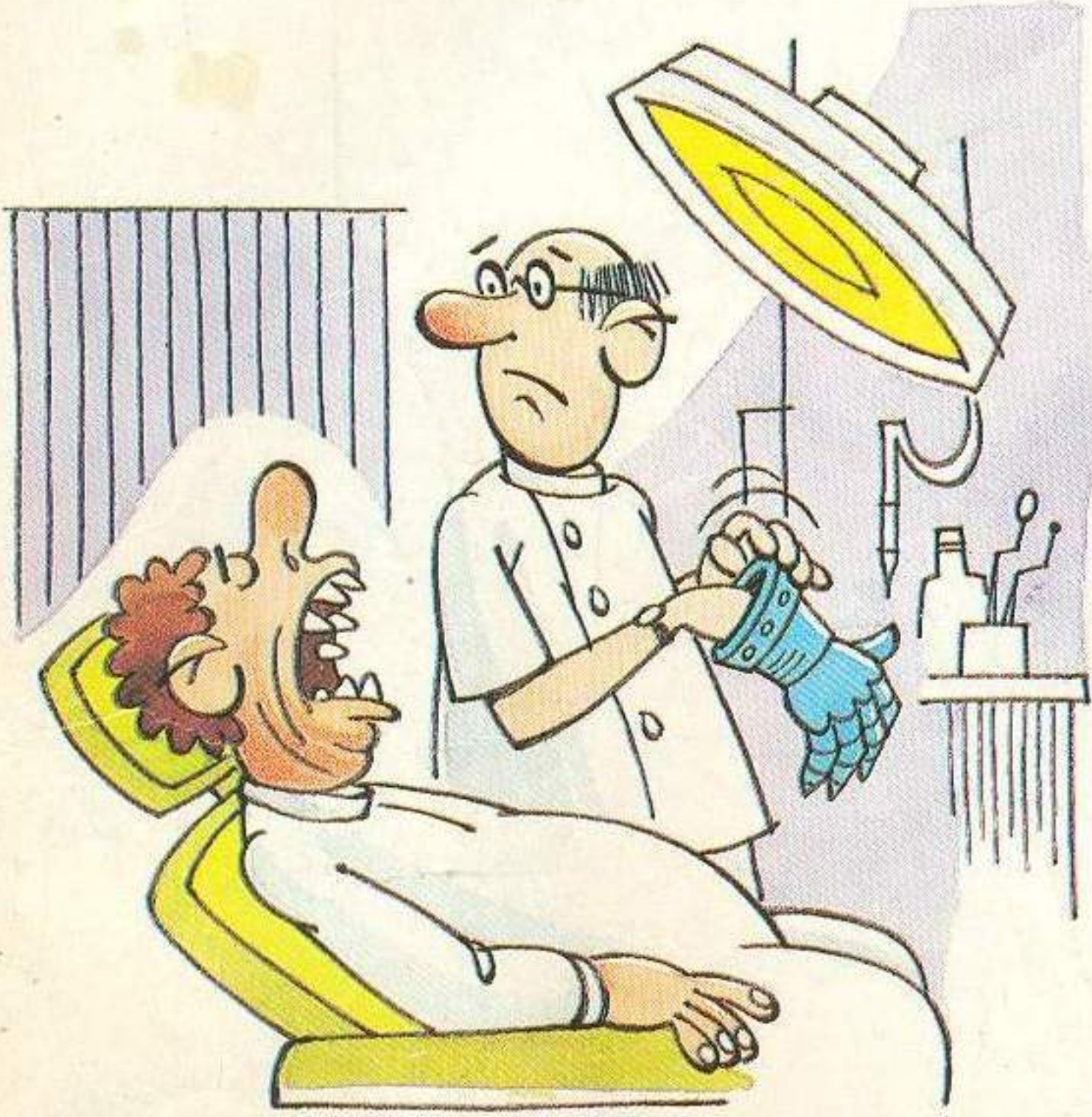


وبعد قليل ..

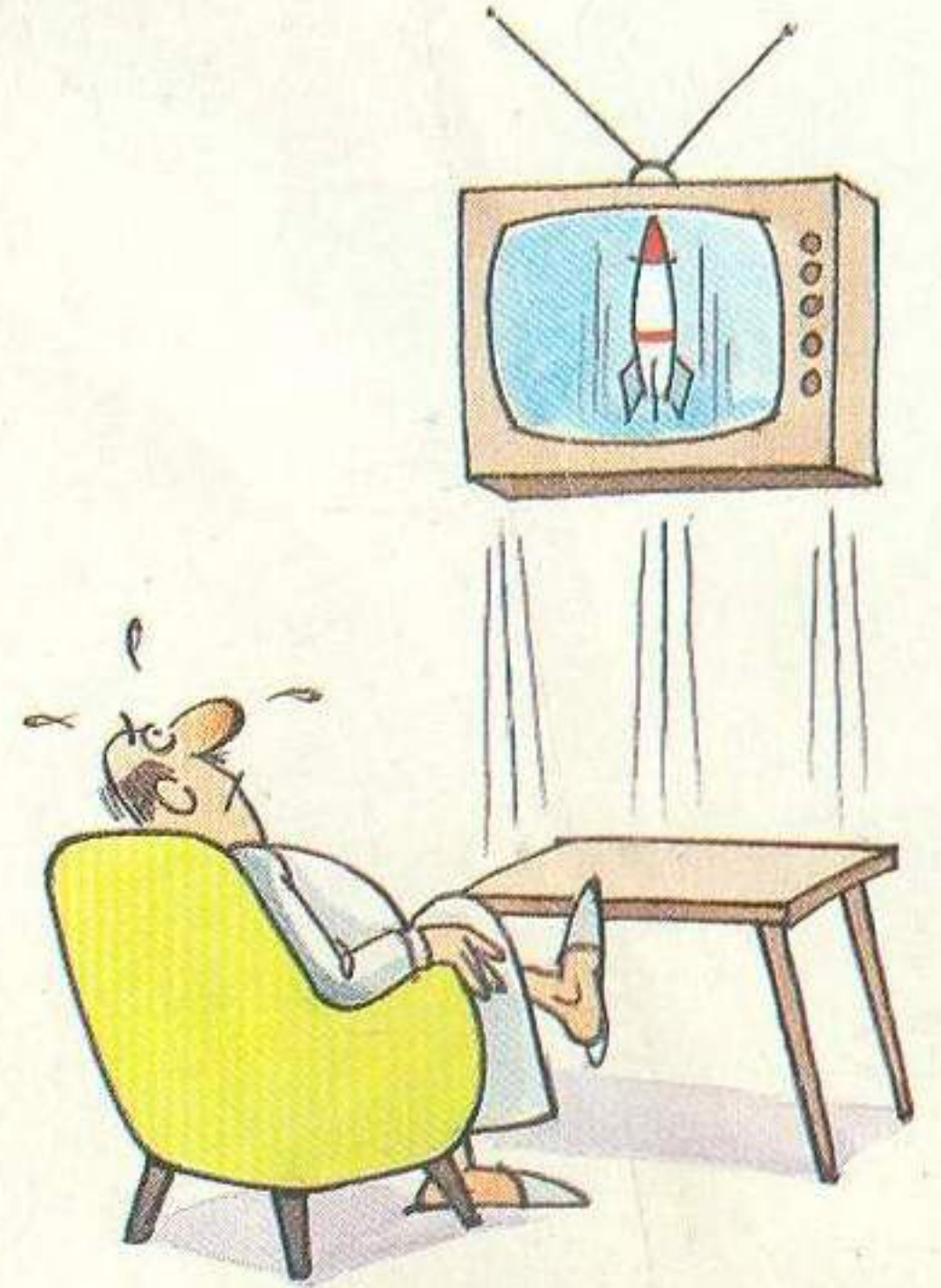


إلى أي طريق يصل المفتش نبيه في بحثه عن معنى الكلمات الغامضة؟! ..

ابتسامات



- لازم أتعلم هذا القفاز الحديدي للتعامل مع
هذا المريض ...!!



رحلة إلى الفضاء ..



- يبدو ياسيدي أنك
تركت الرجاجة تبرد
فانكمشيت ...!



1



2



هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا يهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهذا الفن
الرجاء حذف هذا اطلب بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها